

# SUHILTZAILETA

Servicio de Bomberos

# 2016



SUHILTZAILEAK



estatistika  
estadística



## **SUHILTZAILEEN ESTATISTIKA MEMORIA. 2016. URTEA**

### **TXOSTENAREN AURKEZPENA ETA XEDEA.**

Aurten ere, Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuak argitalpen bat prestatu du urteko memoria estatistiko modura, zerbitzuaren jarduera aztertu eta Foru Aldundian zein Aldunditik kanko ezagutarazteko.

Horrekin, Suhiltzaile Zerbitzuak 2016an zehar egin duen jardueraren irudi orokor bat lortu eta eskaini nahi dugu, testuinguruan kokatuta. Gainera, azken urtean egindako esku hartzeen datuak aurreko urteetakoekin kontrastatu dira, eta, horrela, zerbitzuak azken hamarkadan izan duen bilakaera eta joera ikus ditzakegu.

Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuaren estatistikak abiapuntu bat izan behar du, hausnarketa egiteko: zer gertatzen zaigun, zergatik jarduten dugun egiten dugun bezala, eta, batez ere, zer egin dezakegun gure lana egunero-egunero hobetuz joateko. Hori da, hain zuzen, esku artean duzun dokumentuaren izateko arrazoia.

Aurrekari horiek, eta, hain zuzen, gure ahaleginen plangintzak eta orientazioak behar bezala funtziona dezan, garrantzizkoa da gertatu zaiguna irakasbide izatea, jakitea non gauden eta nora goazen, eta horretarako, berebiziko garrantzia du iraganari begiratuta etorkizunean suhiltzaile zerbitzu prestatuagoa eta Gipuzkoan gertatzen diren larrialdien errealtatera egokituagoa taxutzen eta eraikitzen joaten lagunduko diguten tresnak izatea. Gure helburua da zerbitzu hau hobetuz eta modernizatzu joatea etortzen zaizkigun erronka berriei aurre egiteko, eta gai izatea gizarteari eskaintzeko larrialdietako tresna erabilgarri, eraginkorra eta bere beharretarako egokia.

Memoriak sei atal ditu:

1. Aurrekontua
2. Zuzkidurak eta estaldurak
3. Prestakuntza eta prebentzioa
4. Bai Esan zerbitzua
5. Esku Hartzea
6. Bilakaera urtez urte (2006-2016)

Gure zerbitzuaren nondik norakoak hurbiletik ezagutzen ez dituen irakurleak jardueraren jarraipena egin dezan, 2016ko datuek aurreko argitalpenen metodologiari jarraitzen diote egitura eta datu motei dagokienez. Suhiltzaile Zerbitzuak egindako esku hartze guztien datu orokorrak eta guztizkoak sartu ditugu, jarduera motaren arabera sailkatuta, eta, gainera, zerbitzua osatzen duten zortzi suhiltzaile etxeek egindako esku hartzeak xehetasunez azalduta.

Amaitzeko, ez dugu ahaztu behar zenbaki, grafiko, taula eta estatistiken atzean pertsonak daudela, eta batez ere, profesionalak (suhiltzaileak, kaboak, sargentuak, ofizialordeak, ofizialak, Baiesen zerbitzuko operadoreak eta administrazioko langileak), horiek baitira, planifikatzen eta antolatzen dugun zerbitzuaren bidez, gipuzkoarrak hobeto zainduta eta babestuta egon daitezten egunero-egunero lan egiten dutenak. Estatistikaren zati garrantzitsu bat haiena da.

## **TXOSTENAREN AZTERKETA ETA LABURPENA**

### **Langileria, suhiltzaile etxeak eta erantzun denborak**

Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzua 242 langilek -suhiltzaileak eta bulegoko langileak- osatzen dute, eta horietatik 234 dira langile operatiboak.

Suhiltzaile Zerbitzua zortzi suhiltzaile etxetan egituratzen da: Oñatiako (Zubillaga), Irungoa (Bidasoa), Ordiziakoa (Goierrri), Zarauzkoa (Kosta), Tolosakoa (Oria), Legazpikoa (Korosti), Eibarkoa (Arrate) eta Azpeitikoa (Urola). Gipuzkoako Iurrealdeko udalerri guztiei ematen diete zerbitzua, Donostiarri eta Donostialdea eskualdeari izan ezik, zonalde hori Donostiako udal suhiltzaileek (Garbera) estaltzen baitute, hitzarmen bidez.

Foru Aldundiko suhiltzaile etxe guztiak dituzte 4 suhiltzaile profesional txanda bakoitzeko, eta horrela 24 orduz ematen dute zerbitzua, urteko 365 egunetan. Salbuespen gisa, eta arrisku kontzentrazio handiagoa duelako, Bidasoako suhiltzaile etxeak 6 suhiltzaile ditu txandako.

Suhiltzaile zerbitzua osatzen duten 8 suhiltzaile etxeetatik, 2016an irteera gehien izan dituztenak dira Bidasoa (493), Zubillaga (283) eta Oria (239). Horien atzetik daude, hurrenez hurren, Arrate, Goierri, Kosta, Korosti eta Urola.

Suhiltzaileen jarduketen % 45ean, abisua eman denetik esku-hartzea hasten den arte 10 minuto baino gutxiago igaro dira. Jarduketak hasteko denboratzat 15 minutuko erreferentzia hartzen badugu, portzentaje hori % 71ra igotzen da.

### **Aurrekontua eta inbertsioak**

2016an, Gobernanzako eta Gizardearekiko Komunikazio Departamentua 2.047.805 euroko aurrekontua bideratu zuen Suhiltzaile Zerbitzura. Aurrekontu horren herena baino gehiago, zehazki 698.638 euro, ekipa eta material berriak erosten inbertitu ziren. Hain zuzen ere, azpimarratzeko da lehen irteerako lau kamioi autponpa berri erosi eta ekipatu direla, su-itzalketaren arloko punta-puntako teknologiaz hornituta.

Ibilgailu berri horiek martxan daude jada Arrate, Goierri, Korosti eta Urolako suhiltzaile etxeetan, eta jada 25 urte bazituzten ibilgailuen ordez ekarri dira.

2017rako, Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuak 2016an baino aurrekontu handiagoa izango du (2.450.800 euro), Suhiltzaile Zerbitzua modernizatzeko eta hobetzeko proiektu estrategikoetarako 570.000 euroko aurrekontu partida bat aurreikusi baita.

Partida horrez gain, 320.000 euro erabiliko dira beste bi autponpa kamioi erosteko. Bi kamioi berri horiek Kosta eta Oriako suhiltzaile etxeetara bideratuko dira. Horrela, Foru Aldundiaren suhiltzaile etxe guztietako lehen irteerako flota osoa berritutzat joko da.

## **Ekintza eta esku-hartze arloa**

Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuak larrialdiko 2.115 esku-hartze egin ditu 2016. urtean zehar gertatutako 1.911 ezbeharretan. Erdia baino zertxobait gehiago, % 54, erreskateak eta salbamenduak izan dira; heren bat, % 34, suteak izan dira; eta gainerakoak laguntza teknikoak (% 4) eta alarma faltsuak (% 8) izan dira.

Suteei dagokienez, ezbeharren kopurua guztira 652 izan da. Horietatik, gehienak etxebizitzatan gertatu diren hiriko sute txikiak izan dira. Hala ere, 54 sute industrialak izan dira, fabrika, lantegi edo biltegietan; 37 landa eraikin edo baserrietan gertatu dira; 72 baso edo landaredi suteak izan dira; eta 106 garraioarekin lotutakoa.

Erregistratutako datuek erakusten dutenez, suteen % 57 egunez gertatu dira, goizeko 8.00etatik iluntzeko 20.00etara. Hala ere, larrienak gauez gertatzen dira, sutea detektatzerako denbora gehiago igaro ohi baita, eta horrek sutea libreki zabaltzea errazten baitu, kalte handiagoak eraginez. Gainera, ikusi da asteburuko egunetan sute gehiago egoten direla. Hain zuzen ere, larunbata da lurraldean sute kopuru gehien gertatzen den asteko eguna.

Suteetan esku hartzeaz gain, 2016an 1.033 erreskate eta salbamendu irteera egin zituzten foru suhiltzaileek. Horietatik, 191 harrapatuta dauden biktimak dituzten trafiko istripuetan jarduteko izan dira; 396 arriskuan dauden pertsonei laguntzeko irteerak izan dira, etxebizitzetan sartzea eta mendiko erreskateak barne; 125, berriz, ur ihesekin, gasarekin edo elektrizitatearekin zerikusia duten ezbeharretan jarduteko; eta, azkenik, 201 animaliekin lotutakoak izan dira, liztor asiarraren (vespa velutina) habiak kentzeko 181 esku-hartze barne.

Erreskateen eta salbamenduen kasuan ere, ostiralak eta asteburuak dira ezbehar kopuru gehien gertatzen diren egunak, eta bereziki nabarmenak eta esanguratsuak dira kopuruari dagokionez trafikoko istripuekin lotutakoak.

Laguntza teknikoei dagokienez, era horretako 73 jarduketa egin dira, hala nola prebentzio operatiboko jarduerak eta bisitak, arriskuko enpresa edo instalazioen ikuskapenak, prebentzioko taldeak, simulakroak beste larrialdi zerbitzuekin, edo gas ihesak edo alarmak.

2016an esku-hartze gehien izan dituzten hilabeteak udazkenekoak izan dira: iraila, urria, azaroa eta abendua.

2016ko jarduera aurreko urteetakoarekin alderatuz gero, aipatu behar da mantendu egiten dela suhiltzaileen foru zerbitzuak egiten dituen esku-hartzeen ohiko kopuru osoa. Kopuru hori, azken hamar urteotan, urteko 2000 jarduketakoa izan da.

2015. urtearekin alderatuz gero, 2016an egindako esku-hartzeen guztizko kopurua % 8,5 murritzua da. Suteen eta laguntza teknikoen kopurua antzekoa izan da, eta eragin kaltegarriak dituzten fenomeno meteorologikoekin (uhondeak, haizeteak, ziklogenesisak,...) lotutako jarduketen kopurua zertxobait jaitsi da, 2016. urtea bereziki onuragarria izan zelako; izan ere, aurreko urtean baino 140 esku-hartze gutxiago gertatu ziren honelako gertakariengatik.

Zentzu horretan, aipatu behar da iaz urte osoan adina esku-hartze gertatu dela 2017ko lehenengo bi hilabeteetan.

Foru Aldundiko suhiltzaileek 298 pertsona ebakuatu edo erreskatatu zituzten; horietatik 22 intoxikatuta. Gainera, guztira 24 hildako egon ziren suhiltzaileek esku hartutako gertakarietan.

### **Prestakuntza, dibulgazio eta prebentzio jarduketak.**

Lehen aipatu diren ezbeharren aurrean jarduteaz gain, azpimarragarria da Gipuzkoako Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuak dibulgazioarekin, prebentzioarekin eta prestakuntza eta planifikazio operatiboarekin lotuta garatzen duen jarduera kopurua.

Jarduera hauek dira, besteak beste:

- Hidranteak edo suteen kontrako kanpoko segurtasun ekipoak berrikustea.
- Ahulguneak edo arrisku elementuak identifikatu, kokatu eta berrikustea.
- Ordenantzak eta arauak nola ezarri kontrolatu eta aholkatzea.
- Ibilbideak hautatu eta sailkatzea
- Informazio eta heziketa publikoa
- Suhiltzaile etxetik kanpo egiten diren jarduerak eta ariketak.
- Larrialdietako beste eragile eta zerbitzu batzuekin egiten diren simulakroak.
- Materiala onartzeko saioak eta hainbat proba
- Ekitaldi bereziatarako zaintaldeak: su artifizialak, kirol probak, kilometroak,...
- Eta abar.

2016an nabarmen igo da dibulgazioko eta informazioko jardueren kopurua, eta baita ere eskola umeek eta bestelako kolektiboek suhiltzaile etxeetara egin dituzten bisitak. Horrelako 73 jarduera egin dira, eta guztira 2.262 bisitari hartu dira, aurreko urtean baino % 26 gehiago.

Prebentzioaren arloan, aholkularitza eta egiaztapeneko 34 bisita egin zaizkie, askotariko enpresa eta entitateei; 19 praktika eta maniobra egin dira suhiltzaile etxeetatik kanpo; eta 27 jarduera ibilbideak hautatu eta aztertzeko.

Jarduera horiez guztiez gain, zerbitzuko langileei 12 prestakuntza ikastaro eman zaizkie 2016. urtean zehar. Ikastaro horietan askotariko gaiak landu dira, hala nola gai tekniko-operatiboak, helikopteroaz lagundutako jardueretan parte hartea, agintea eta kontrola NRBQ ezbeharretan, instalazio hidraulikoak, gidatzea, aireztapen operatiboa presio positiboaz, atea indarrez irekitzea, segurtasuna baso suteetan, autponpa berrien erabilera, arnaste autonomoko ekipoen mantentze eta berrikuspena, eta abar.

Beste suhiltzaile edo larrialdi zerbitzuekin batera egiten diren esku-hartze simulakroei dagokienez, suhiltzaileen foru zerbitzuak 4 simulakro garrantzitsutan parte hartu zuen. Azpimarragarrienak dira Pasaiako Portuan egin zena (merkatugai arriskutsuak manipulatzerakoan gertatutako istripu bat

simulatu zen) eta Hondarribiko aireportuarekin batera antolatutakoa (aireportuaren kanpoan hegazkin baten istripua simulatu zen). Bai batean bai bestean Donostiako suhiltzaileen udal zerbitzuarekin batera lan egin zen. Simulakro horiei esker, gainera, egiaztu zen zein eraginkorra den iaz bi zerbitzuen ezarritako protokoloa, koordinazio operatibokoa.

**Bai Esan kontrol gunea, protokoloak eta Zerbitzuak igorritako txosten teknikoak.**

Bai Esan kontrol eta komunikazio guneari dagokionez, 2016an jaso eta kudeatu diren deien kopurua aurreko urteko kopurukoantzekoa izan da. Guztira 5.499 dei edo abisu jaso dira; horietatik 2.080 suhiltzaileei zegozkien, eta 3.279 Errepide Departamentuari.

Gainera, lehen esan den bezala, 2016an Donostiako Udaleko Suhiltzaile Zerbitzuarekin batera bi zerbitzuen arteko koordinazio operatiborako protokoloa prestatu da. Protokolo horren xedea da bi zerbitzuen arteko koordinazioa eta eraginkortasun operatiboa hobetzea, elkarrekin lan egin behar duten kasu edo egoeretarako. Bertan, bi zerbitzuen koordinazio zentroen eta bakoitzaren aginte operatiboen arteko komunikazio eta koordinaziorako prozedura ezarri da, eta elkarrekin egin behar dituzten esku-hartzeetan aginte bakarra aukeratzeko irizpideak definitu dira besteak beste.

2016. urtean Foru Aldundiko Suhiltzaile Zerbitzuak beste erakunde publiko edo pribatuei eskatutako eta egindako txosten kopurua 51 izan zen, aurreko urtean baino gutxieago.

Donostia, 2017ko apirilaren 28a

Arkaitz Orbegozo Larrion  
Ofiziala - zerbitzuburua

Alberto de la Fuente Valles  
Ekintza arloko ofiziala



## **MEMORIA ESTADÍSTICA DE BOMBEROS. AÑO 2016**

### **PRESENTACIÓN Y OBJETO DEL INFORME**

Un año más, desde el Servicio de prevención, extinción de incendios y salvamentos de la Diputación Foral de Gipuzkoa se ha elaborado una publicación en forma de memoria estadística anual con objeto de analizar su actividad y darla a conocer tanto interna y como externamente.

Con ello se pretende obtener y ofrecer una imagen contextualizada y global de la actividad del Servicio Foral de bomberos durante el año 2016. Esta estadística anual se ha contrastado y comparado con la de años anteriores, de forma que se pueda obtener una visión clara de la evolución y tendencia de la actividad del Servicio en la última década.

La estadística del Servicio Foral de Bomberos de Gipuzkoa debe servir como punto de partida para la reflexión de qué nos ocurre, por qué actuamos en la forma en la que lo hacemos y sobre todo, qué podemos hacer para seguir mejorando en nuestro trabajo día a día. Esa es y debe ser la razón de ser de documentos como el que tiene en sus manos.

Para que la planificación y orientación de nuestros esfuerzos funcione adecuadamente, es de vital importancia que sepamos aprender de lo que ya nos ha ocurrido, conocer dónde estamos, y hacia dónde nos dirigimos y para eso es crucial el manejo de herramientas como esta que nos permiten, mirando al pasado, poder ir perfilando y construyendo en el futuro un servicio de bomberos mejor preparado y adaptado a la realidad de las emergencias que ocurren en Gipuzkoa. Es nuestro objetivo seguir mejorando y modernizando este servicio afrontando los nuevos retos de futuro que se nos presenten y ser capaces de dotar a la sociedad a la que servimos de una herramienta de atención a las emergencias útil, eficaz y adecuada a sus necesidades.

La memoria que se presenta a continuación, se compone de seis apartados:

7. Presupuesto
8. Dotaciones y coberturas
9. Formación y prevención
10. Bai Esan
11. Intervención
12. Evolución por años (2006-2016)

Con el fin de posibilitar el seguimiento de nuestra actividad al lector no inmerso en el día a día de este Servicio, los datos relativos al año 2016 siguen la metodología de anteriores publicaciones en cuanto a estructura y tipo de datos recogidos. Éste contiene los datos generales y totales de todas las actuaciones realizadas por el servicio de bomberos y clasificadas por tipo de actuación, incluyéndose además un pormenorizado detalle de las intervenciones realizadas por cada uno de los ocho parques de bomberos que componen el Servicio.

Para terminar, no queremos olvidar que detrás de todos estos números, gráficas, cuadros y estadísticas hay personas y sobre todo profesionales (bomberos, cabos, sargentos, suboficiales, oficiales, operadores de Baiesan y personal de administración) que día a día hacen que el servicio que planificamos y organizamos tenga su reflejo en una correcta y cada vez mejor atención y protección al ciudadano de Gipuzkoa. Una parte importante de esta estadística les pertenece.

## ANÁLISIS Y EXTRACTO DEL INFORME

### Plantilla, parques y tiempos de respuesta

El Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento de la Diputación Foral de Gipuzkoa está formado por una plantilla de 242 personas, entre bomberos y personal de oficina, de las cuales 234 corresponden a personal operativo.

El Servicio foral de bomberos está estructurado en ocho parques situados en Oñati (Zubillaga), Irun (Bidasoa), Ordizia (Goierrri), Zarautz (Kosta), Tolosa (Oria), Legazpia (Korosti), Eibar (Arrate) y Azpeitia (Urola), que dan cobertura a todo los municipios del territorio guipuzcoano exceptuando Donostia y Donostialdea, cuya zona es cubierta bajo convenio por el parque municipal de bomberos de San Sebastián situado en Garbera.

Todos los parques forales cuentan con una plantilla de 4 bomberos profesionales por turno que cubren las 24 horas del día los 365 días del año, excepto el parque de Bidasoa, que por tener una mayor concentración de riesgos, tiene una plantilla de 6 bomberos por turno.

De los 8 parques que componen el servicio foral de bomberos, los que más salidas han registrado durante el año 2016 han sido los parques de Bidasoa (493), Zubillaga (283) y Oria (239), seguidos sucesivamente por Arrate, Goierri, Kosta, Korosti y Urola.

En el 45% de las actuaciones de los bomberos el tiempo transcurrido desde la transmisión del aviso hasta el comienzo de la intervención de los mismos se ha producido en menos de 10 minutos. Si tomamos como referencia el inicio de las actuaciones de los bomberos que se dan en menos de 15 minutos, dicho porcentaje se eleva hasta el 71% del total de las intervenciones.

### Presupuesto e inversiones

El Departamento de Gobernanza y Comunicación con la Sociedad destinó en 2016 un presupuesto de 2.047.805 euros para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento. Más de un tercio del mismo, concretamente 698.638 euros se invirtieron en la compra de nuevos equipos y materiales, entre los que destaca la adquisición y equipamiento de cuatro nuevos camiones autobomba de primera salida dotados con las últimas tecnologías del mercado en materia de extinción de incendios.

Estos nuevos vehículos se encuentran ya operativos en los parques de Arrate, Goierri, Korosti y Urola y sustituyen a unos vehículos que contaban con casi 25 años de antigüedad.

Para este año 2017, el Servicio Foral de bomberos de Gipuzkoa contará con un presupuesto algo mayor que en 2016, ascendiendo a 2.450.800 euros, al haberse previsto destinar una partida presupuestaria de 570.000 euros para proyectos estratégicos de modernización y mejora del Servicio Foral de bomberos.

Además de esa partida, se destinarán 320.000 euros a la adquisición de otros dos nuevos camiones autobomba que irán destinados a los parques de Kosta y Oria, con lo cual se terminará la renovación de la flota de vehículos de primera salida en los 8 parques de bomberos forales.

## Área operativa y de intervención

El Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Diputación Foral de Gipuzkoa ha realizado 2.115 intervenciones de emergencia en 1.911 siniestros registrados a lo largo del pasado año 2016. Algo más de la mitad, el 54%, han sido rescates y salvamentos, una tercera parte, el 34 % han sido incendios, y el resto corresponden a asistencias técnicas (4%) y a falsas alarmas (8%).

Con respecto a los incendios, el número total de siniestros ha sido de 652, de las cuales, la mayor parte fueron fuegos urbanos de pequeñas dimensiones en viviendas, aunque también se registraron 54 incendios industriales en fábricas, talleres o almacenes, 37 incendios en edificios rurales o caseríos, 72 incendios forestales o de vegetación y 106 incendios relacionados con el transporte.

Según muestran los datos registrados, el 57% de los incendios se producen durante el día, en la franja horaria situada entre las 08:00 y las 20:00 horas, si bien los incendios de mayor gravedad se suelen producir de noche, ya que el tiempo de detección suele ser mayor y el incendio puede evolucionar libremente produciendo mayores daños. Además se constata una mayor frecuencia de incendios durante los días del fin de semana, siendo el sábado el día de la semana que mayor número de incendios se produce en el territorio.

Además de la actuación en incendios, durante 2016 los bomberos forales realizaron 1.033 salidas de rescates y salvamentos, de las cuales 191 actuaciones fueron accidentes de tráfico con víctimas atrapadas, 396 atenciones a personas en riesgo incluyendo accesos a viviendas y rescates de montaña, 125 intervenciones relacionadas con siniestros relacionados con escapes de agua, gas o electricidad y 201 atenciones a animales, entre los que se incluyen la retiradas de nidos de avispa asiática (vespa velutina), de las que se contabilizaron 181 actuaciones.

En el caso de los rescates y salvamentos también son los viernes y fines de semana los días que mayor número de incidencias y actuaciones de este tipo que se producen, siendo especialmente significativos y relevantes por su número, los relacionados con los accidentes de tráfico.

En cuanto a las asistencias técnicas, se realizaron 73 actuaciones de este tipo, la mayoría relacionadas con actividades y visitas de prevención operativa e inspecciones a empresas o a instalaciones de riesgo, retenes de prevención, simulacros con otros servicios de emergencias o atenciones a alarmas o fugas de gas.

Los meses que más intervenciones de bomberos se produjeron en el año 2016 son los correspondientes al otoño, es decir los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre.

Comparando la actividad desarrollada durante el año 2016 con la de los años anteriores, reseñar que se mantiene la cantidad total habitual de intervenciones atendidas por el servicio foral de bomberos que se viene situando en la última década en torno a las 2000 actuaciones anuales.

Si comparamos el número total de intervenciones realizadas en el año 2016 con las de 2015 ha supuesto una disminución del 8,5%, habiéndose producido un número similar de incendios y asistencias técnicas y dándose una leve disminución del número de actuaciones relacionadas con los fenómenos meteorológicos adversos (inundaciones, vientos, ciclogénesis,...), ya que el 2016 fue

especialmente benigno al haberse producido 140 intervenciones menos de esta naturaleza que el año anterior.

En este sentido comentar que en tan solo los dos primeros meses del año 2017 se han producido casi tantas intervenciones de este tipo como las producidas durante todo el año pasado.

En cuanto a las personas evacuadas o rescatadas por el personal del Servicio Foral de bomberos se contabilizaron 298 personas evacuadas, de las cuales resultaron intoxicadas 22 de ellas. Además se registraron 24 personas fallecidas en el total de intervenciones atendidas por los bomberos.

### **Actividades de formación, divulgación y prevención**

Además, de la atención a los siniestros señalados anteriormente, es de destacar el número actividades de tipo divulgativo, preventivo y de preparación y planificación operativa que se han realizado desde el Servicio Foral de bomberos de Gipuzkoa.

Estas actividades son entre otras:

- Revisión de hidrantes o equipos de S.C.I. (Seguridad Contra Incendios) exteriores
- Identificación, localización y revisión de puntos vulnerables o elementos de riesgo
- Control o asesoramiento de aplicación de ordenanzas y normas
- Selección y clasificación de itinerarios
- Información y educación pública
- Prácticas y maniobras exteriores en escenarios reales
- Simulacros con otros agentes y servicios de emergencias
- Ensayos de aceptación de material y pruebas diversas
- Retenes en eventos especiales: fuegos artificiales, pruebas deportivas, kilometroak,...
- Etc.

El número de actividades divulgativas e informativas, así como las visitas recibidas en los parques de bomberos a escolares y a otros colectivos durante el año 2016 ha aumentado considerablemente, realizándose 73 actividades de este tipo y llegando a los 2.262 visitantes, lo que ha supuesto un aumento de más de un 26% respecto al año anterior.

En materia de prevención, se realizaron además 34 visitas de verificación y asesoramiento a empresas y entidades diversas, se realizaron 19 prácticas y maniobras exteriores y se hicieron 27 actividades relacionadas con la selección y reconocimiento de itinerarios.

Además de estas actividades, se organizaron o impartieron en el personal del servicio 12 cursos formativos durante el pasado año sobre diversos aspectos operativos de tipo técnico-operativo, como apoyo en actuaciones con helicóptero, Mando y Control en incidentes NRBQ, instalaciones hidráulicas, conducción, ventilación operativa por presión positiva, apertura forzada de puertas, seguridad en incendios forestales, manejo y utilización de nuevas autobombas, Mantenimiento y revisión de Equipos de Respiración Autónoma (ERAs), etc..

En lo que respecta a la realización de simulacros de intervención con otros servicios de bomberos o de emergencias el servicio foral de bomberos participó en 4 simulacros de cierta entidad. Entre ellos destacan los realizados en el Puerto de Pasaia, donde se simuló un accidente producido durante la manipulación de mercancías peligrosas, o el organizado conjuntamente con el aeropuerto de Hondarribia - San Sebastián, en el que se simuló un accidente de una aeronave estrellada fuera del aeropuerto. En ambos casos se trabajó conjuntamente con el servicio municipal de bomberos de San Sebastián y sirvieron además para comprobar la eficacia del protocolo de coordinación operativa establecido entre ambos servicios el año pasado.

#### **Centro de Control – Bai Esan, protocolos e informes técnicos emitidos por el Servicio**

En lo que se refiere al Centro de Control y Comunicaciones (Bai Esan) el número de llamadas de urgencia recibidas y gestionadas durante el año 2016 se ha mantenido prácticamente igual en comparación con el año anterior, habiéndose recibido un total de 5.499 llamadas o avisos de emergencia, de las cuales 2.080 correspondían a bomberos y 3.279 al departamento de carreteras.

Además, como se ha comentado durante el 2016 se ha elaborado de manera conjunta con el Servicio de bomberos de San Sebastián un protocolo de coordinación operativa entre ambos servicios. Dicho protocolo está orientado a mejorar la coordinación y la eficacia operativa de ambos servicios en aquellos casos o situaciones en que ambos deben trabajar juntos. En él se ha establecido un procedimiento de comunicación y coordinación entre los centros de coordinación de ambos servicios y sus mandos operativos, y se han definido entre otros aspectos los criterios para la determinación del mando único en una intervención en la que se actúe de manera conjunta.

Durante el año 2016 el número de informes requeridos y emitidos por el Servicio Foral de bomberos a otros organismos públicos o privados ha sido de 51, lo que supone una ligera disminución con respecto al año anterior.

Donostia-San Sebastián, a 28 de abril de 2017

Arkaitz Orbegozo Larrión  
Oficial - Jefe de Servicio

Alberto de la Fuente Valles  
Oficial del área operativa



## AURKIBIDEA

✓ Aurkibidea.	
✓ Aurrekontua.	
Aurrekontua.....	19
Toki erakundeei egindako transferentziak.....	20
Inbertsioak. Gastu arrunta.....	21,22
✓ Zaindutako eremua.	
Zaindutako eremua, Suhiltzaile etxeak eta eskuhartze kopuruak.....	25
Ezbehar tasa biztanle kopuruaren arabera.....	28
Ezbehar tasa azaleraren arabera.....	29
✓ Prestakuntza eta Prebentzioa.	
Suhiltzaileentzako kurtsoak.....	41
Bisitaldiak.....	42
Egindako informe eta ziurtagiriak.....	43
✓ Bai Esan.	
Larrialdi abisuen kopurua.....	47
✓ Eskuhartza.	
Urteko laburpena.....	51
Larrialdien kopurua.....	53
Suhiltzaile etxe bakoitzako parte hartu duen ezbehar kopurua .....	54
Parkeetan eragina, motaz zailkatuta .....	55
Larrialdien banaketa hilero eta motaz.....	56
Eguneroako ondorioa.....	57
Larrialdiak egun motaz.....	58
Asteko eguna araberen eskuhartzeak.....	59
Orduko ondorioa .....	60
Larrialdiak orduko eta motaz.....	61
Parte hartu duten suhiltzaileak.....	62
Esku-hartza bakoitzaren igarotako denboraren batura.....	63
Eskuhartzeen iraupena.....	64
Abisu jaso eta irteeraino pasa den denbora .....	65
Lehen suhiltzaile taldeak Gipuzkoako herri batera iristeko behar duen denbora.....	66
Laguntzaileak eskuhartzetan.....	67
Biktimak larrialdietan.....	68
Suteen eta Salbamenduen azterketa.....	70
✓ Eskuhartzeen bilakabidea.	
Urtez urte kopurua .....	73
Esku-hartzeen banaketa, hilero, egunero, orduero .....	76
Suteen eboluzioa .....	78
Salbamenduen eboluzioa .....	81



## INDICE

✓ Indice.	
✓ Presupuesto.	
Presupuesto por capítulos.....	19
Transferencias a entes locales .....	20
Inversiones. Gasto corriente.....	21,22
✓ Dotaciones y coberturas.	
Coberturas por población, parques del servicio y nº de intervenciones.....	25
Relación siniestralidad por habitantes.....	28
Relación siniestralidad por superficie.....	29
✓ Formación y Prevención	
Formación de bomberos .....	41
Actividades divulgativas .....	42
Informes emitidos .....	43
✓ Bai Esan.	
Llamadas de urgencia gestionadas.....	47
✓ Intervención.	
Resumen anual.....	51
Nº real de siniestros por parque.....	53
Nº de ocasiones que interviene cada parque. Nº de intervenciones como parque secundario.....	54
Incidencia por parques y tipo .....	55
Distribución de siniestros por meses.....	56
Incidencia diaria .....	57
Distribución de siniestros por tipo de día.....	58
Distribución de siniestros por día de la semana por parques.....	59
Incidencia horaria .....	60
Distribución de siniestros por horas y tipos.....	61
Nº de bomberos intervenientes .....	62
Suma de tiempos invertidos en intervención.....	63
Duración total de las intervenciones.....	64
Tiempo transcurrido desde aviso hasta comienzo de actuación: Total Servicio.....	65
Duración de los viajes de ida a intervención del primer parque que acude. ....	66
Colaboradores en intervención.....	67
Víctimas en siniestros.....	68
Análisis de Incendios y Salvamentos.....	70
✓ Evolución de siniestros por años.	
Nº y tipo de intervenciones por años.....	73
Distribución de siniestros por meses, días, horas .....	76
Evolución de incendios .....	78
Evolución de salvamentos .....	81



# Aurrekontua Presupuesto



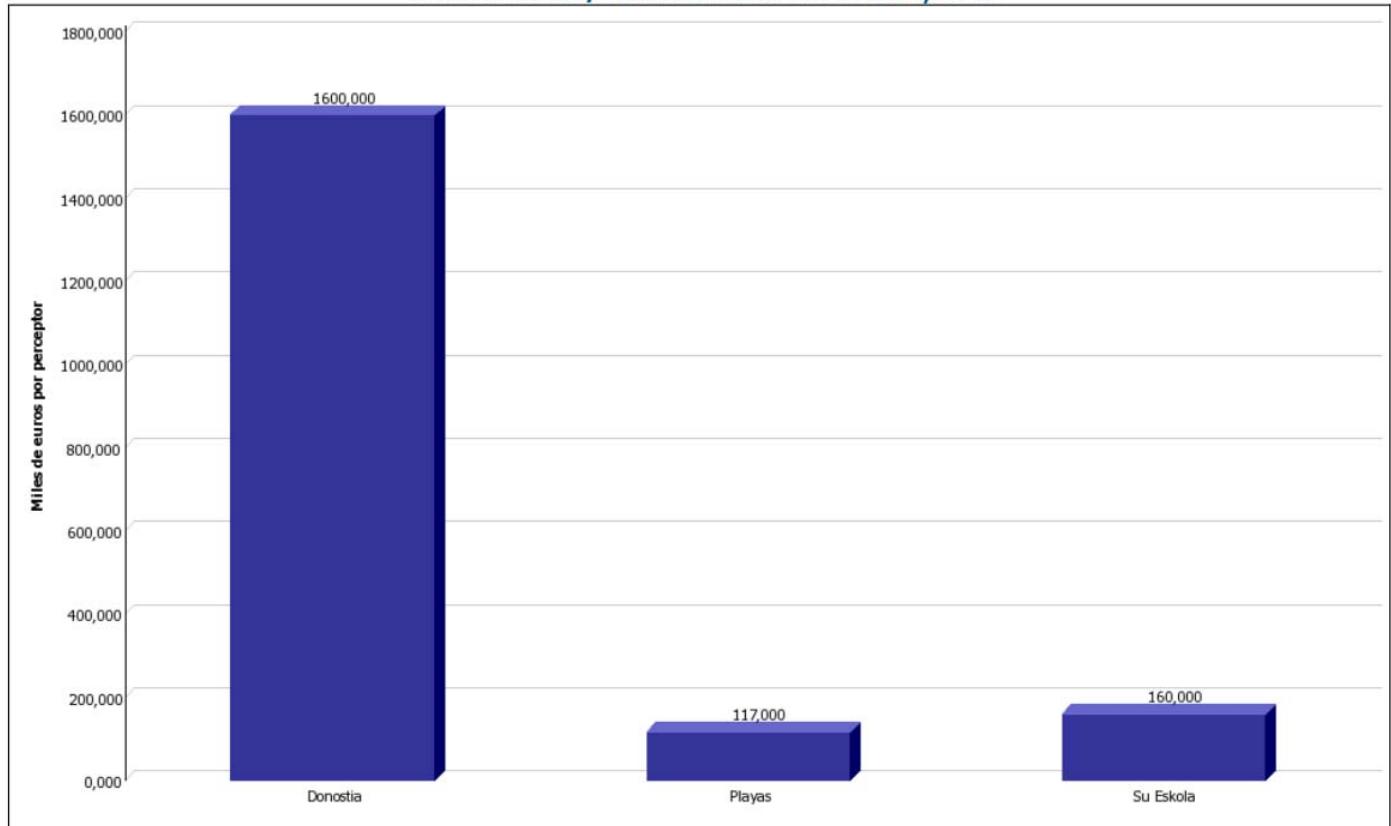
**2016 URTEKO AURREKONTUA  
PRESUPUESTO AÑO 2016**  
**Totala: 18.612.965,47 €**



Oharra: 2015eko aurrekontuarekiko gehikuntza: % 0,96.  
Behin betiko onartutako aurrekontuaren %100,27 gauzatu da

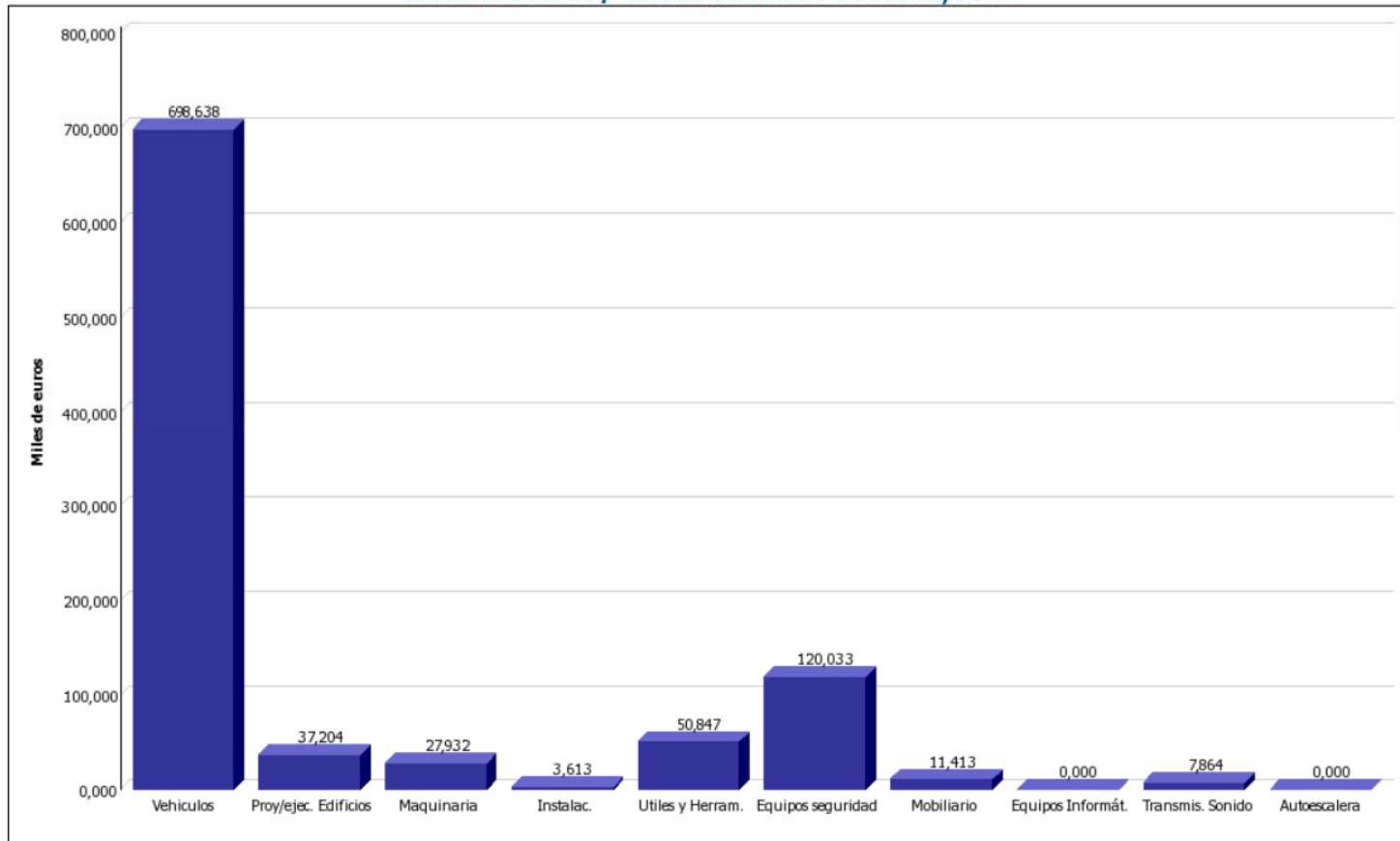
**Nota: Incremento sobre el presupuesto 2015 0,96%. Ejecutado el 100,27 % del presupuesto aprobado definitivo**

**TOKI ERAKUNDEEI EGINDAKO TRANSFERENTZIAK 2016 URTEA**  
**TRANSFERENCIAS A ENTES LOCALES**  
**KOMENIOAK / CONVENIOS: 1.877.000,00 €**



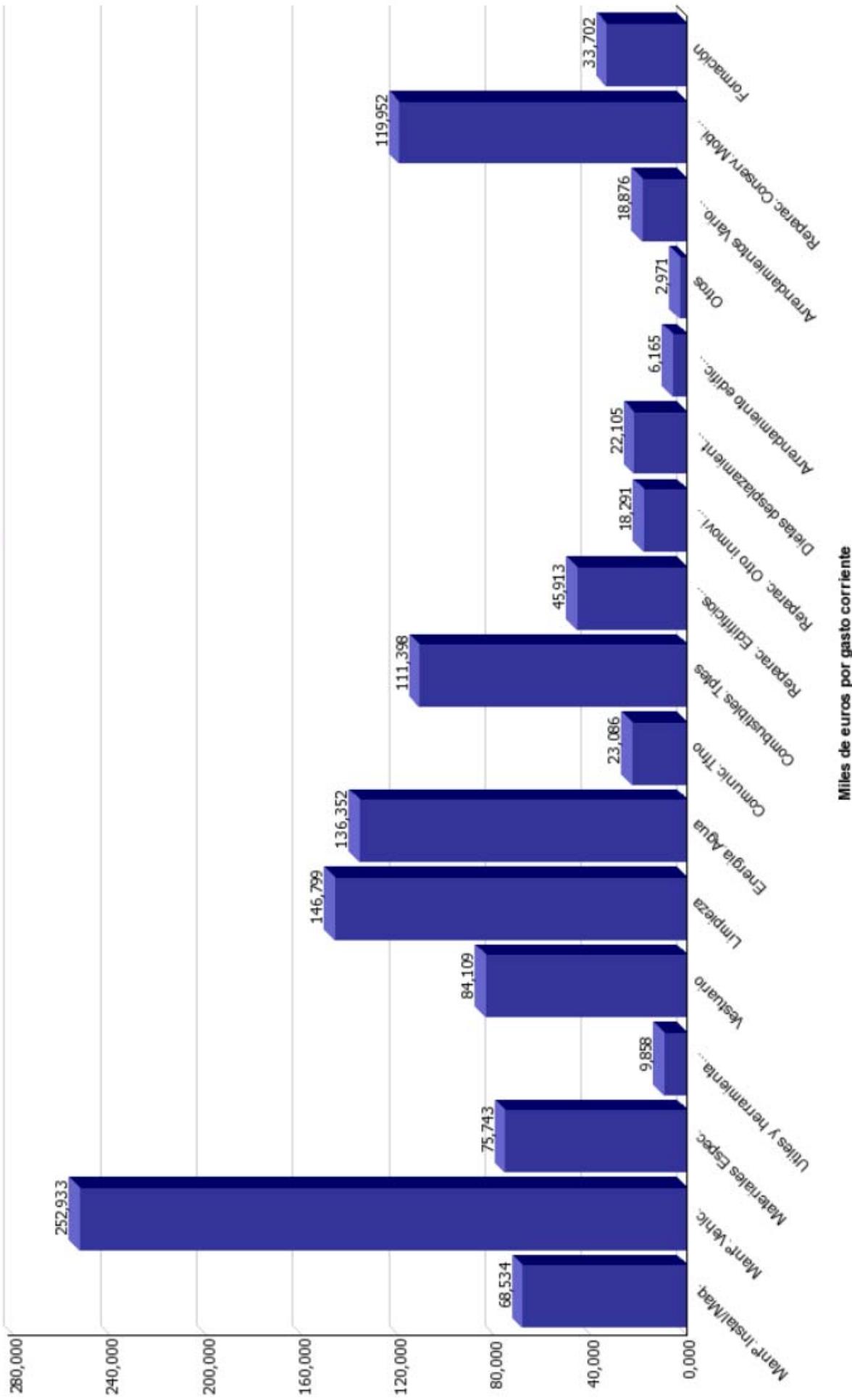
Oharra: 2015. urtearekiko jeitsiera: -%0,98  
Nota: Reducción con respecto a 2015: -0,98%

**AURREKONTUAREN XEHETASUNA 2016 URTEA**  
**DETALLE PRESUPUESTO**  
**INBERTSIOAK / INVERSIONES: 957.542,89 €**



Oharra: 2015. urtearekiko jeitsiera= -%5,41  
Nota: Reducción con respecto a 2015= -5,41%

**AURREKONTUEN XEHETASUNA 2016 URTEA**  
**DETALLE PRESUPUESTO**  
**GASTO CORRIENTE: 1.090.262,26 €**



Oharra: 2015. urtearekiko igoera %6,91  
Nota: Incremento con respecto a 2015: 6,91%

**Dotazioak  
Estaldurak**

**Dotaciones  
Coberturas**



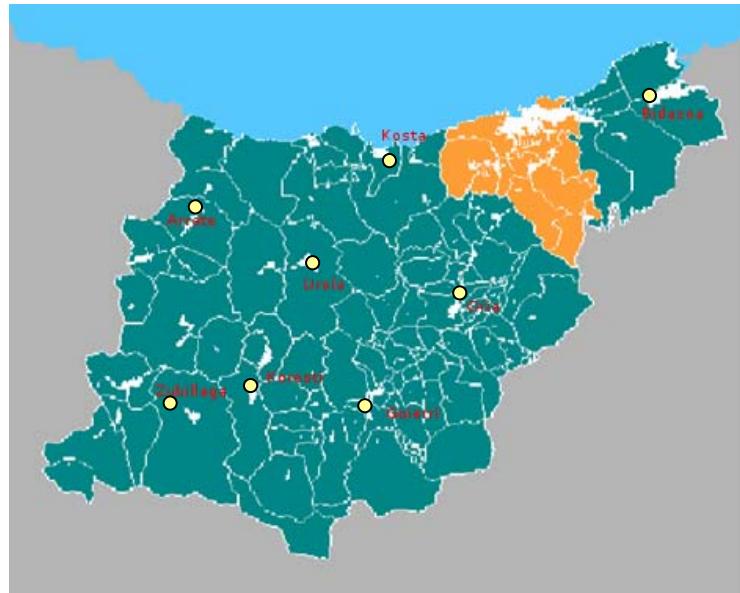
**ZAINDUTAKO EREMUA**  
**COBERTURAS DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE  
POR PARQUE**



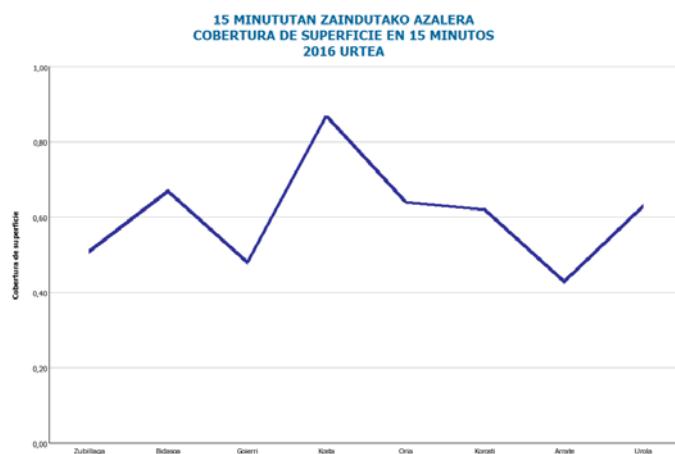
ESKUALDEA	PARKEA	UDALERRIA	Biztanleria 2016 errolda	% s/T.H.	Azalera Ha	% s/T.H.
Deba Garaia	Zubillaga	Oñati	62.734	8,83	34.504	17,38
Bidasoa-Oiartzun	Bidasoa	Irún	135.211	19,03	17.488	8,81
Goierrri	Goierrri	Ordizia	42.855	6,03	31.935	16,09
Kostaldea	Kosta	Zarautz	44.254	6,23	10.959	5,52
Oria-Tolosaldea	Oria	Tolosa	61.482	8,65	33.975	17,12
Urola Garaia	Korosti	Legazpia	26.481	3,73	12.361	6,22
Deba Behea	Arrate	Eibar	55.307	7,78	18.243	9,18
Urola	Urola	Azpeitia	31.137	4,38	21.622	10,89
Donostialdea	-	Donostia	251.238	35,35	17.454	8,85
<b>TOTALA</b>		<b>Gipuzkoa</b>	<b>710.699</b>		<b>198.541</b>	

## FORU ALDUNDIKO SUHILTZAILETZAK ZAINDUTAKO EREMUA

### COBERTURA TOTAL DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE DE LOS PARQUES FORALES

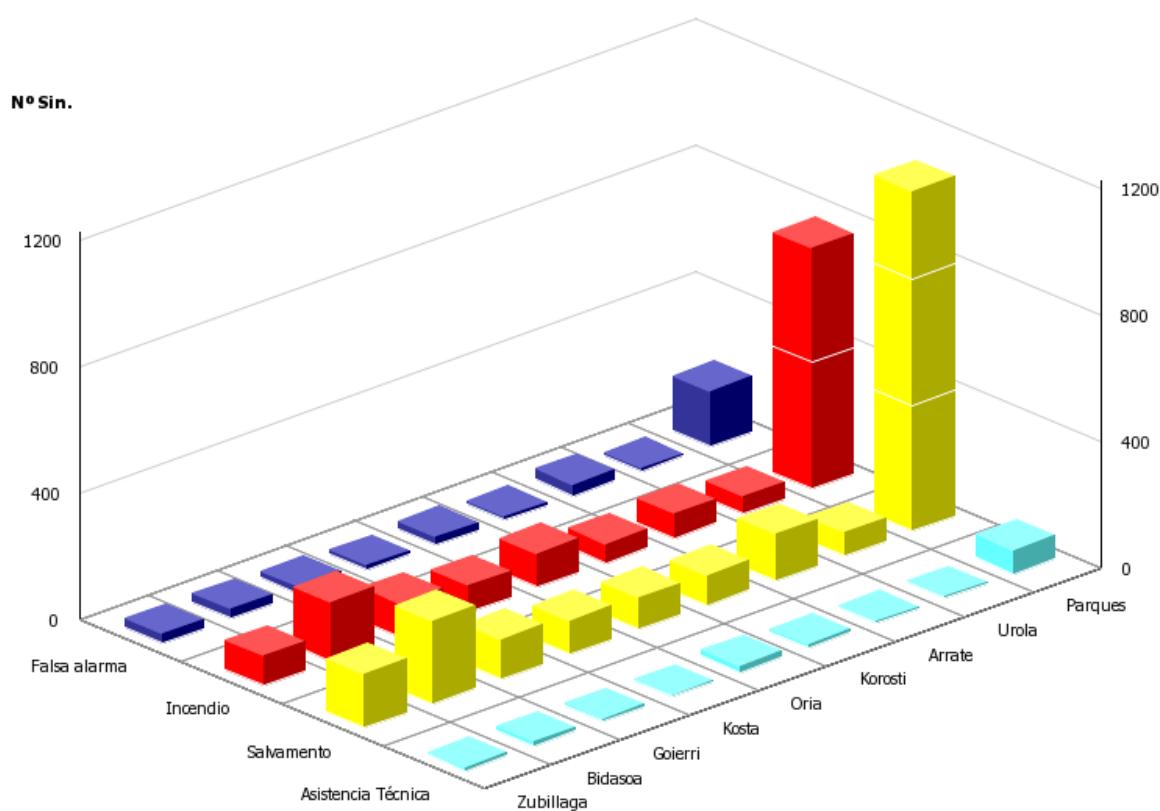


	ZAINDUTAKO BIZTANLERIA 2016 Errolda	% s/T.H.	ZAINDUTAKO AZALERA Ha	% s/T.H.
FORU ALDUNDIKO SUHILTZAILETA	459.461	64,65	173.386	91,07
DONOSTIAKO SUHILTZAILE ETXEA Donostia Astigarraga-Hernani-Usurbil-Lasarte Pasaia-Urnieta	180.179	25,35	6.089	3,19
	71.059	10,0	10.955	5,74



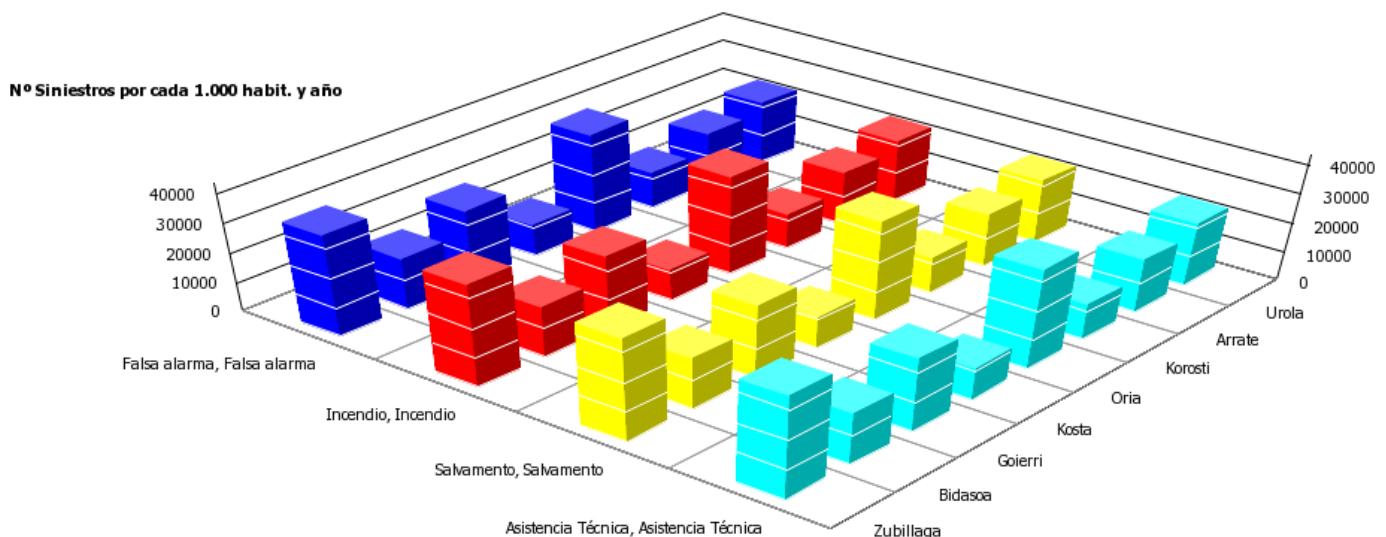
**LARRIALDIEN KOPURUA**  
**NUMERO REAL DE SINIESTROS POR PARQUE**

Año: 2016



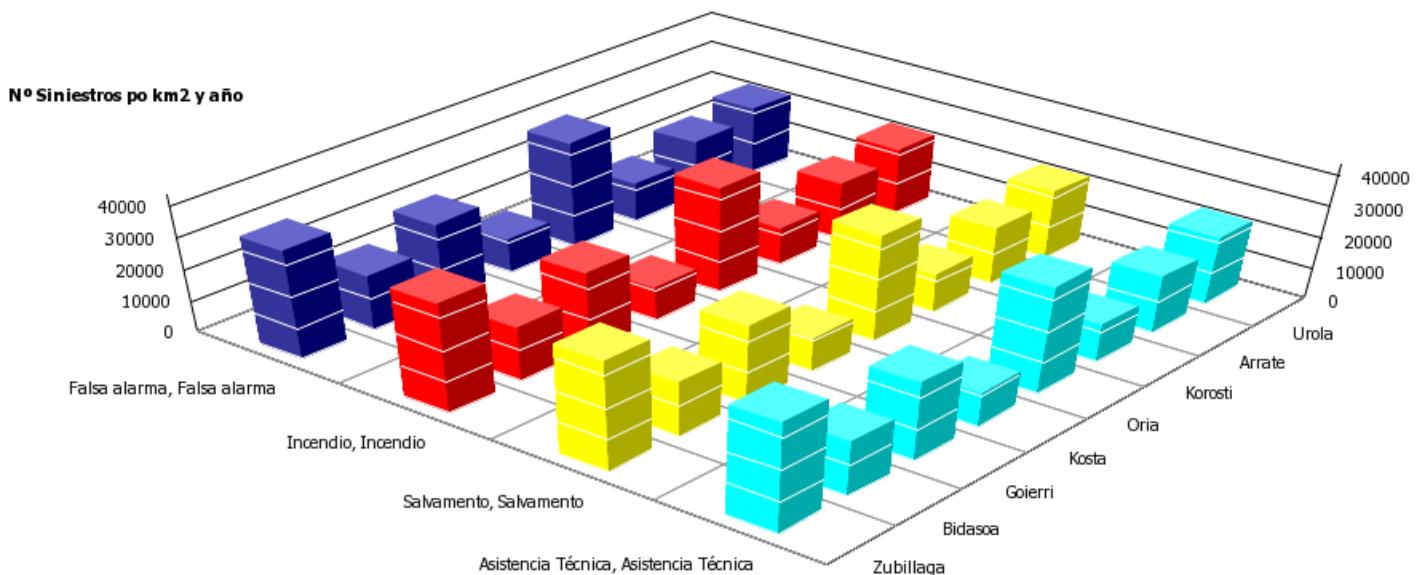
N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
<u>Zubillaqa</u>	28	93	172	9	<b>302</b>
<u>Bidasoa</u>	29	186	262	12	<b>493</b>
<u>Goierri</u>	24	105	124	8	<b>261</b>
<u>Kosta</u>	12	83	106	4	<b>206</b>
<u>Oria</u>	25	106	101	20	<b>252</b>
<u>Korosti</u>	12	59	94	11	<b>177</b>
<u>Arrate</u>	35	77	146	6	<b>264</b>
<u>Urola</u>	9	54	73	5	<b>142</b>
<b>Parques</b>	<b>174</b>	<b>763</b>	<b>1078</b>	<b>75</b>	<b>2097</b>

**EZBEHAR TASA BIZTANLE KOPURUAREN ARABERA 2016 URTEA  
RELACION DE SINIESTRALIDAD POR HABITANTES**



	<u>Falsa alarma</u>	<u>Incendio</u>	<u>Salvamento</u>	<u>Asistencia Técnica</u>	<b>Total</b>
	<i>Nº Siniestros act. / Población</i>	<i>Nº Siniestros act. / Poblacion</i>	<i>Nº Siniestros act. / Poblacion</i>	<i>Nº Siniestros act. / Poblacion</i>	
<u>Zubillaga</u>	0,319	1,387	2,694	0,112	<b>4,511</b>
<u>Bidasoa</u>	0,214	1,376	1,938	0,089	<b>3,624</b>
<u>Goierri</u>	0,513	1,703	2,683	0,140	<b>5,040</b>
<u>Kosta</u>	0,203	1,446	2,305	0,090	<b>4,067</b>
<u>Oria</u>	0,390	1,561	1,626	0,309	<b>3,887</b>
<u>Korosti</u>	0,302	1,737	3,285	0,415	<b>5,778</b>
<u>Arrate</u>	0,524	1,121	2,423	0,108	<b>4,177</b>
<u>Urola</u>	0,289	1,220	2,055	0,128	<b>3,725</b>
<b>Parque</b>	<b>0,326</b>	<b>1,419</b>	<b>2,248</b>	<b>0,150</b>	<b>4,153</b>

**EZBEHAR TASA AZALERAREN ARABERA 2016 URTEA**  
**RELACION DE SINIESTRALIDAD POR SUPERFICIE**



	<u>Falsa alarma</u>	<u>Incendio</u>	<u>Salvamento</u>	<u>Asistencia Técnica</u>	<b>Total</b>
	<i>Nº Siniestros / superficie</i>				
<u>Zubillaga</u>	0,058	0,252	0,490	0,020	<b>0,820</b>
<u>Bidasoa</u>	0,166	1,064	1,498	0,069	<b>2,802</b>
<u>Goierrí</u>	0,089	0,294	0,463	0,024	<b>0,870</b>
<u>Kosta</u>	0,082	0,584	0,931	0,036	<b>1,642</b>
<u>Oria</u>	0,071	0,283	0,294	0,056	<b>0,703</b>
<u>Korostiz</u>	0,065	0,372	0,704	0,089	<b>1,238</b>
<u>Arrate</u>	0,159	0,340	0,735	0,033	<b>1,266</b>
<u>Urola</u>	0,042	0,176	0,296	0,018	<b>0,536</b>
<b>Parque</b>	<b>0,086</b>	<b>0,375</b>	<b>0,594</b>	<b>0,040</b>	<b>1,097</b>



ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.		AZALERA SUPERFICIE Ha	% s/T.H.
<b>Deba Garaia</b>	<b>62.734</b>	<b>8,83</b>		<b>34.504</b>	<b>17,38</b>

### ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
ARRASATE	6	26	55	1	88
LEINTZ-GATZAGA	0	3	2	0	5
OÑATI	6	27	45	2	81
BERGARA	7	31	38	3	79
ANTZUOLA	0	6	11	2	19
ARETXABAleta	4	6	23	0	33
ELGETA	0	2	2	0	4
ESKORIATZA	2	9	5	0	16
<i>Deba Garaia</i>	24	105	183	8	321



ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE	% s/T.H.
			Ha	
Bidasoa- Oiartzun	<b>135.211</b>	<b>19,03</b>	<b>17.488</b>	<b>8,81</b>

## ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
HONDARRIBIA	2	24	46	1	73
IRUN	15	102	122	5	244
LEZO	0	11	16	2	29
OIARTZUN	3	14	14	1	32
PASAIA	0	5	12	0	17
ERREENTERIA	8	39	50	3	100
<i>Bidasoa - Oiartzun</i>	<i>28</i>	<i>195</i>	<i>260</i>	<i>12</i>	<i>495</i>



# Goierri

ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE	% s/T.H.
			Ha	
<b>Goierri</b>	<b>42.855</b>	<b>6,03</b>	<b>31.935</b>	<b>16,09</b>

## ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
ABALTZISKETA	0	1	2	0	3
ARAMA	0	0	5	0	5
ATAUN	0	5	5	0	10
BEASAIN	8	23	34	2	67
ZEGAMA	0	5	2	0	7
ZERAIN	0	1	0	0	1
GAINZA	0	1	1	0	2
IDIAZABAL	10	9	11	1	31
ITSASONDO	0	4	10	0	14
LAZKAO	0	8	5	0	13
LEGORRETA	1	4	9	0	14
MUTILOA	0	0	1	0	1
OLABERRIA	1	3	5	0	9
SEGURA	0	1	3	0	4
ORDIZIA	3	15	21	3	42
ZALDIBIA	2	2	3	0	7
LASARTE-ORIA	0	0	1	0	1
ALTZAGA	0	1	0	0	1
ENIRIO - ARALAR	0	0	0	0	0
PARTZUERGO NAGUSIA	0	0	0	0	0
<i>Goierri</i>	25	83	118	6	232



Kosta

ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE Ha	% s/T.H.
<b>Kostaldea</b>	<b>44.254</b>	<b>6,23</b>	<b>10.959</b>	<b>5,52</b>

### ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
AIZARNAZABAL	0	0	1	0	1
AIA	0	3	13	1	17
GETARIA	0	4	7	2	13
ORIO	1	12	18	2	33
ZARAUTZ	4	28	41	1	74
ZUMAIA	4	24	16	0	44
<i>Kostaldea</i>	9	71	96	6	182



ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE	% s/T.H.
			Ha	
Tolosaldea	61.482	8,65	33.975	17,12



ESKUHARTZE KOPURUA  
Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
ADUNA	1	1	2	0	4
ALBITUR	0	0	1	0	1
ALEGIA	0	1	9	0	10
ALKIZA	0	1	0	0	1
ALTZO	0	2	4	0	6
AMEZKETA	0	3	1	0	4
ANDOAIN	6	27	13	1	47
ANOETA	0	4	2	0	6
ASTEASU	0	4	1	0	5
BELAUNTZA	0	0	2	0	2
BERASTEGI	2	3	6	6	17
BERRROBI	0	1	1	0	2
BIDEGOIAN	0	0	2	0	2
ZIZURKIL	0	6	1	0	7
ELDUAIN	2	2	1	0	5
HERNALDE	0	2	0	2	4
IBARRA	2	6	6	0	14
IKAZTEGIETA	0	4	1	0	5
IRURA	0	3	5	1	9
LARRAUL	0	0	1	0	1
LEABURU	0	0	2	0	2
LIZARTZA	0	3	0	0	3
OREXA	0	0	0	1	1
TOLOSA	4	27	25	5	61
BILLABONA	8	12	15	3	38
LASARTE-ORIA	0	0	1	0	1
BALIARRAIN	0	0	0	0	0
ORENDAIN	0	1	0	0	1
GAZTELU	0	1	1	1	3
Oria - Tolosaldea	25	114	102	20	261



# Korostí

ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE	% s/T.H.
			Ha	
<b>Urola Garaia</b>	<b>26.481</b>	<b>3,73</b>	<b>12.361</b>	<b>6,22</b>

## ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
EZKIO-ITSASO	2	1	4	1	8
GABIRIA	0	2	8	0	10
LEGAZPI	0	14	35	5	54
ORMAIZTEGI	0	4	3	0	7
URRETXU	2	8	13	2	25
ZUMARRAGA	0	14	35	5	54
<i>Urola Garaia</i>	<i>4</i>	<i>43</i>	<i>98</i>	<i>13</i>	<i>158</i>



# Arrate

ESKUALDE COMARCA	BIZTANLERIA POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.	AZALERA SUPERFICIE Ha	% s/T.H.
<b>Deba Behea</b>	<b>55.307</b>	<b>7,78</b>	<b>18.243</b>	<b>9,18</b>

## ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
DEBA	1	11	16	1	29
EIBAR	6	36	79	0	121
ELGOIBAR	1	15	21	1	38
MUTRIKU	2	8	8	0	18
SORALUZE-PLACENCIA	0	6	8	1	15
MENDARO	1	2	11	0	14
<i>Deba Behea</i>	11	78	143	3	235



ESKUALDE COMARCA	BIZT POBLACIÓN Censo 2016	% s/T.H.		AZALERA SUPERFICIE Ha	% s/T.H.
<b>Urola</b>	<b>31.137</b>	<b>4,38</b>		<b>21.622</b>	<b>10,89</b>

### ESKUHARTZE KOPURUA Nº DE INTERVENCIONES POR TIPO

N Int.	Falsa alarma	Incendio	Salvamento	Asistencia Técnica	Total
AZKOITIA	1	17	25	3	46
AZPEITIA	3	37	44	1	85
BEIZAMA	0	0	0	0	0
ZESTOA	3	6	10	0	19
ERREZIL	1	1	2	0	4
<i>Urola</i>	<i>8</i>	<i>61</i>	<i>81</i>	<i>4</i>	<i>154</i>

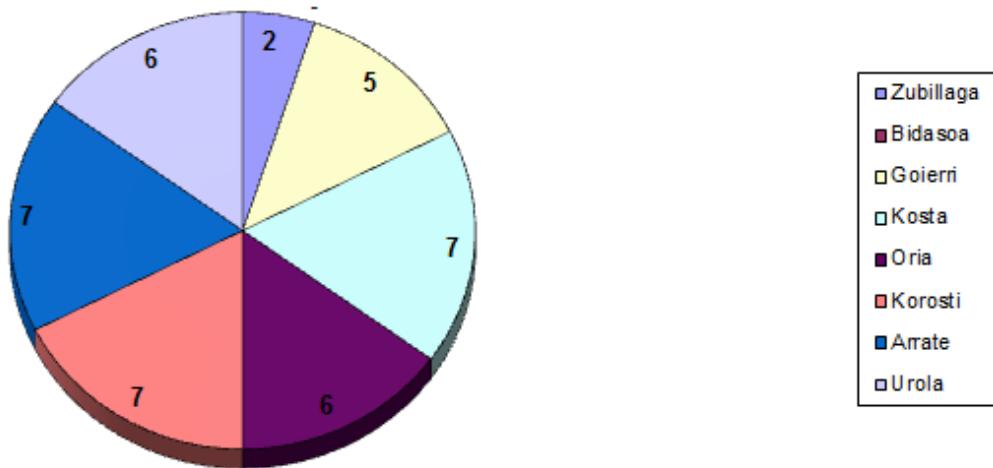


**Prestakuntza  
Prebentzioa**

**Formación  
Prevención**

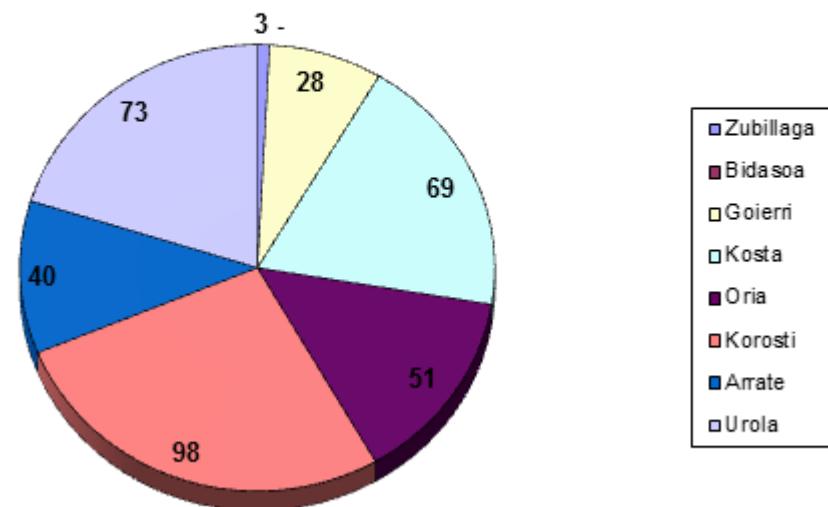


## SUHILTZAILEENTZAKO KURTSILOAK CURSOS DE FORMACION IMPARTIDOS A BOMBEROS

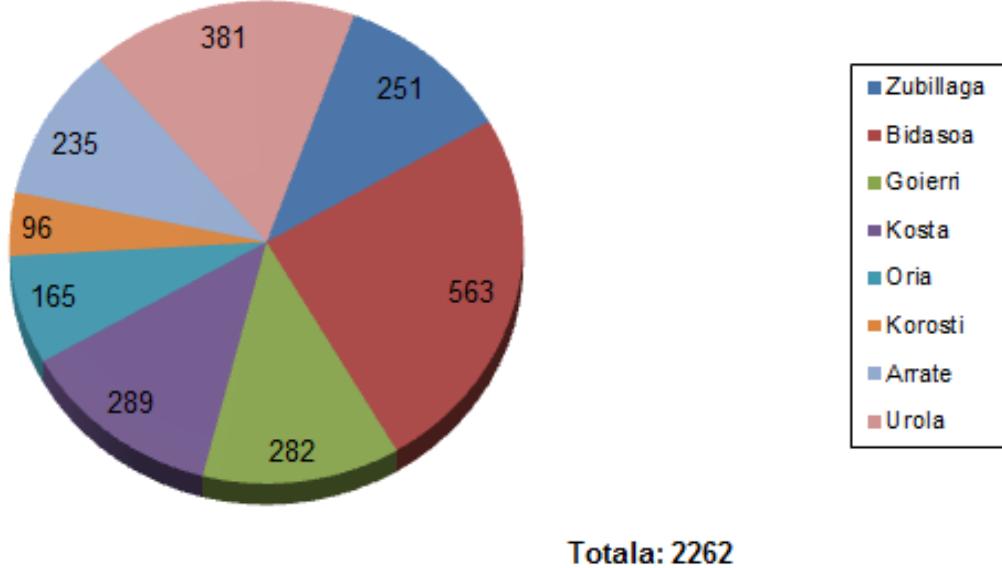


Kurtso mota: Bolsa sustituciones, Bomba Rosenbauer NH35 + CONFI CAF 30, Bomba Rosenbauer Scania, Conducción Scania, Tablas Jota y X-Collar 1, Tablas Jota y X-Collar, Curso de conducción eficiente. Curso básico para el mantenimiento de eras MSA 01, Curso básico para el mantenimiento de eras MSA 02, Curso básico para el mantenimiento de eras MSA 03, Profesionales

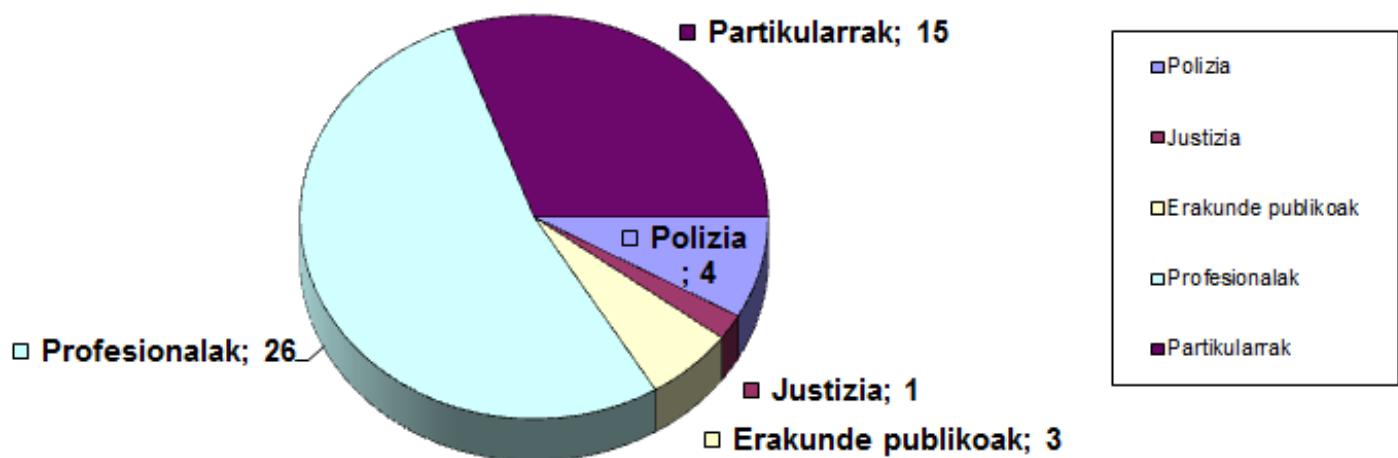
## KURTSILOTARA JOAN DIREN SUHILTZAILEAK Nº DE BOMBEROS ASISTENTES A CURSOS



**DIBULGAZIO EKINTZAK 2016 URTEA**  
**ACTIVIDADES DIVULGATIVAS**  
**Bisitaldiak / Visitantes**



## LARRIALDI BURUZ EGINDAKO TXOSTENAK INFORMES EMITIDOS SOBRE SINIESTROS



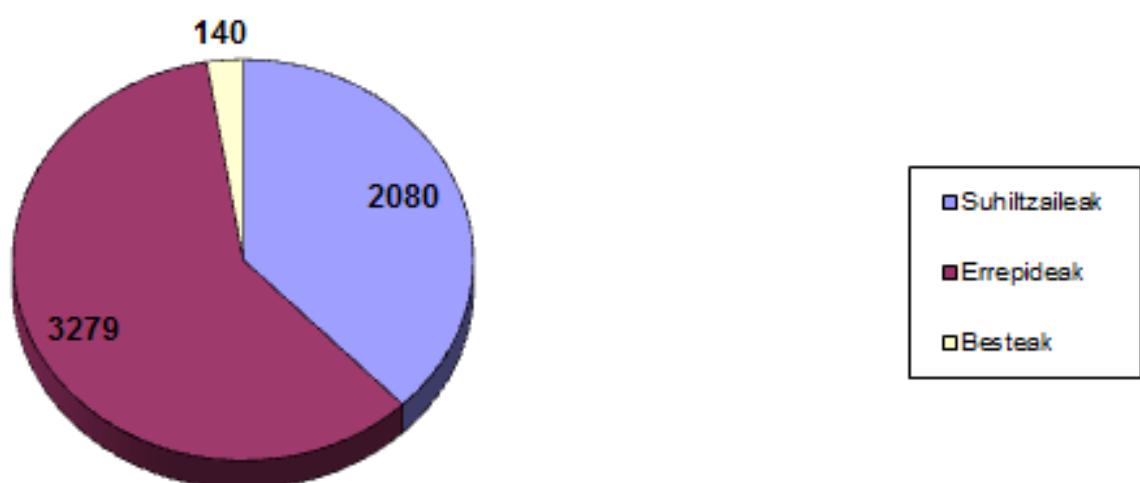
INFORME KOPURUA  
NÚMERO DE INFORMES: 49



**Bai Esan**



LARRIALDI ABISUAK BAI ESANEAN / AVISOS DE EMERGENCIA  
GESTIONADAS BAI ESAN  
2016



**Larrialdi deien kopurua: 5499**  
**Total nº de llamadas de urgencia**



# Eskuhartzea Intervención





SUHILTZAILEAK

## LARRIALDIEN ETA ESKUHARTZEEN URTEKO LABURPENA RESUMEN ANUAL DE SINIESTROS E INTERVENCIONES

ETXEA/PARQUE:

TODOS

URTEA / AÑO

2016

HILABETA / MES

ASTEAK / SEMANAS

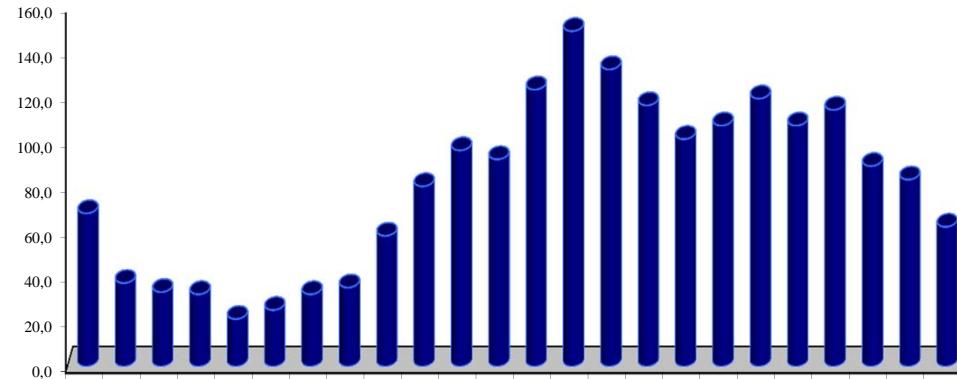
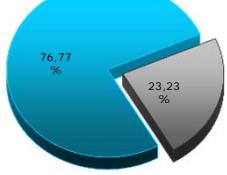
1 - 52

S.E.I.S. Kodea/Código: 16/20/000

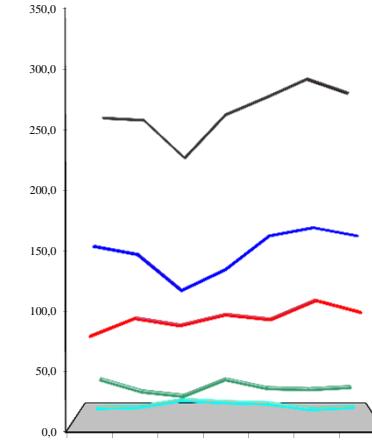
Data: 10/02/2017

Sn.: Alberto De La Fuente Valles  
Interbentzio Arloko Burua

**ESKUHARTZE KOPURUA**  
Nº DE INTERVENCIONES



**ESKUHARTZE KOPURUA**  
Nº DE INTERVENCIONES



ESKUHARTUTAKOAK CON INTERVENCIÓN	ESKUHARTUGABEAK SIN INTERVENCIÓN
29,67%	4,45%
86,96%	13,04%
43,28%	10,78%
80,06%	19,94%
3,82%	
	8,01%
76,77%	23,23%
<b>PORZENTAJIAK/PORCENTAJES</b>	

GUZTIRA TOTALES	0 - 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 24
<b>214</b>	8	6	4	3	2		4	4	2	6	2	14	16	16	16	16	11	7	18	13	18	12	6	10
<b>37</b>	1			1	1	1	1	1	3		2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	5	1	1
<b>54</b>	5		1	2	1			1	3		1	5	2	3	3	3	1	8	2	3	2	3	3	2
<b>106</b>	1	2	4	2		2	1	1	2	7	8	2	5	5	6	6	9	9	6	7	8	3	6	4
<b>72</b>	2	1			3		2				1	3	5	8	6	8	5	4	3	5	5	7	2	
<b>169</b>	19	7	6	6	5	9	9	4	7	3	1	6	2	4	4	4	7	6	12	5	8	11	10	14
<b>652</b>	36	16	15	14	12	12	17	11	19	16	14	30	30	35	40	37	38	37	44	32	42	39	33	33
<b>191</b>	8	2	4	1	1	4	5	7	1	9	11	9	15	15	19	10	6	9	14	14	10	6	6	5
<b>72</b>				1	2		1		2	1	5	3	9	6	7	5	7	8	6	2	3	3	1	
<b>324</b>	7	5	2	1	4	4	4	7	8	13	19	16	26	30	22	21	19	21	24	21	16	15	16	3
<b>201</b>	1	1							6	9	10	12	13	34	26	15	10	9	12	12	22	6	2	1
<b>125</b>	7	6	4	6	2		1	1	3	6	10	5	6	8	2	4	4	5	6	5	12	7	6	9
<b>63</b>	2	2	1			1	1	1	1	2	10	4	4	4	4	5	6	3	3	1	2	3	3	
<b>57</b>	1	2		2			2	2	3	2	4	1	4	6	2	2	3	6	2	5	2	3	3	
<b>1.033</b>	26	18	11	11	9	9	14	18	24	42	69	50	77	103	82	62	55	61	67	60	65	42	37	21
<b>73</b>	1	1	3	3		2	1	1	5	12	9	3	1	4	3	3	2	4	1	3	3	1	5	2
<b>153</b>	5	2	4	4		2		5	10	10	4	9	15	7	7	14	6	5	7	12	4	7	8	6
<b>1.911</b>	68	37	33	32	21	25	32	35	58	80	96	92	123	149	132	116	101	107	119	107	114	89	83	62

SUA INCENDIO	LARRIALDI MOTA TIPO DE SINIESTRO	ASTELAHENA LUNES	ASTEARTEA MARTES	ASTEAKENKA MIERCOLES	OSTEGINA JUEVES	OSTIRALIA VIERNES	LARUNBATA SABADO	IGANDEA DOMINGO	GUZTIRA EZBEHARRAK TOTAL SINIESTROS	GUZTIRA EKINTZAK TOTAL INTERVENCIONES
		20	34	26	32	41	34	27	214	270
Hirian/Urbano		20	34	26	32	41	34	27	214	270
Mendi Etxean/Rural		4	7	2	6	2	11	5	37	58
Industriala/Industrial		7	6	7	14	5	7	8	54	85
Ibilgailua/Vehículo		18	17	16	14	18	13	10	106	110
Basoan/Forestal		7	17	12	6	7	15	8	72	76
Kasu bereziak/Casos especiales		22	12	24	24	19	28	40	169	173
<b>GUZTIRA/TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>652</b>	<b>772</b>	
Zirkulazioak/Relativo al tráfico		25	25	20	21	38	36	26	191	219
Ezbehartuen sorosea/Soc. victi.		10	8	5	16	6	11	16	72	73
Arriskuen zegoen jend./P. riesg.		49	42	36	44	47	53	53	324	335
Animalien sorosea/Aten. anim.		44	36	29	23	40	19	10	201	206
Ura,gasa,elektrizi/Agua,gas,el.		14	21	14	18	15	23	20	125	131
Izadi arriskua/Riesgo naturaleza		4	10	4	6	3	17	19	63	66
Aurri eta honda./Ruinas y hund.		6	3	6	4	12	9	17	57	59
<b>GUZTIRA/TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>145</b>	<b>114</b>	<b>132</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>161</b>	<b>1.033</b>	<b>1.089</b>	
LAG.TEK.A.TECN.	GUZTIRA/TOTAL (Incluidos int. sin datos)	8	9	15	13	12	7	9	73	80
<b>AL.FALT.FALSA A.</b>	<b>GUZTIRA/TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>153</b>	<b>174</b>
	<b>GUZTIRA/TOTALES</b>	<b>267</b>	<b>265</b>	<b>230</b>	<b>270</b>	<b>286</b>	<b>303</b>	<b>290</b>	<b>1.911</b>	<b>2.115</b>

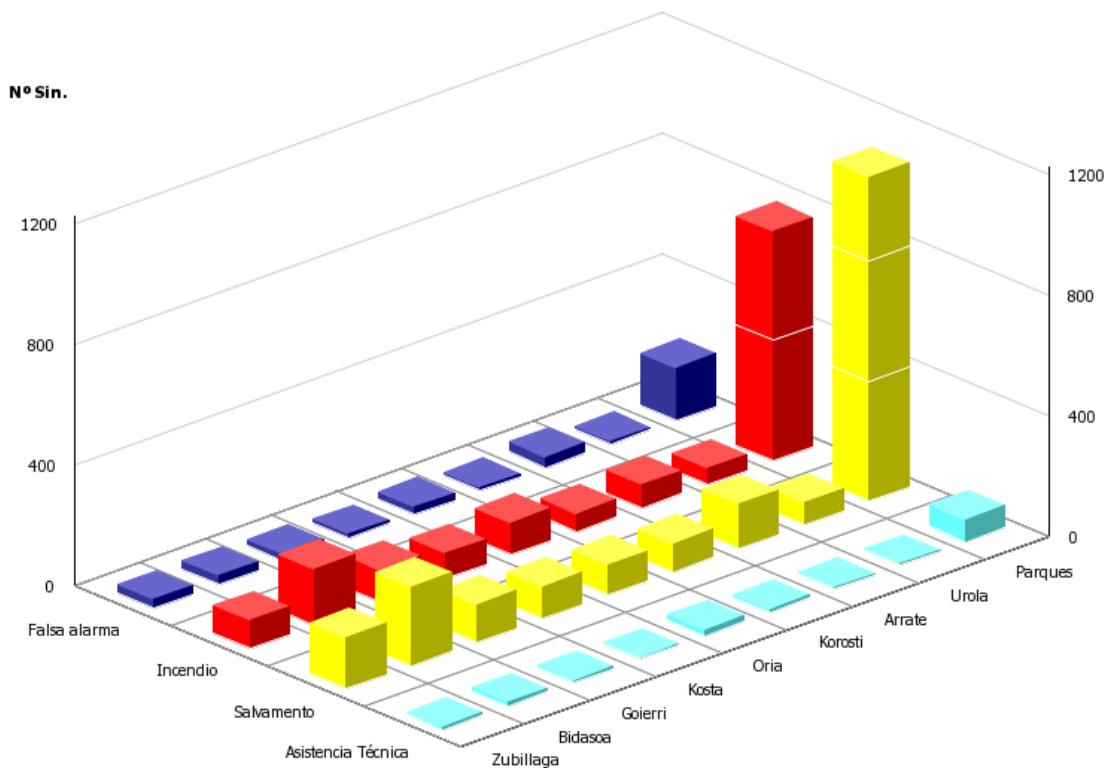
ORDU GORABEHERA/INCIDENCIA HORARIA

EGUN GORABEHERA/INCIDENCIA DIARIA



**LARRIALDIEN KOPURUA**  
**NUMERO REAL DE SINIESTROS POR PARQUE**

Año: 2016



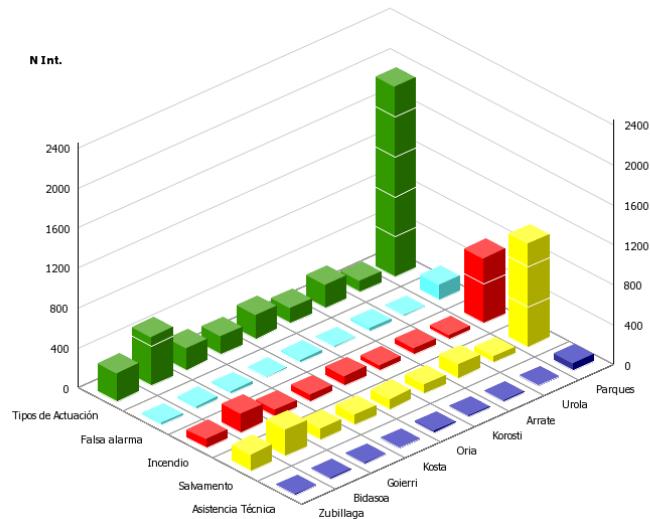
- Bakarrik parke nagusi bezela hartzan da kontuan
- Se contabiliza sólo las intervenciones como parque principal

**EZBEHAR KOPURUA, MOTAK ETA EHUNEKOAK 2016 URTEA**  
**Nº DE SINIESTROS ATENDIDOS, TIPOS Y PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL**

	Zubillaga		Bidasoa		Goierrri		Kosta		Oria		Korosti		Arrate		Urola		Totales	
	N Int.	% del total	N Int.	% del total														
<u>Falsa alarma</u>	20	7,07%	29	5,93%	22	10,19%	9	5,03%	24	10,04%	8	5,26%	29	12,55%	9	7,83%	150	7,88%
<u>Incendio</u>	87	30,74%	186	38,04%	73	33,80%	64	35,75%	96	40,17%	46	30,26%	62	26,84%	38	33,04%	652	34,24%
<u>Salvamento</u>	169	59,72%	262	53,58%	115	53,24%	102	56,98%	100	41,84%	87	57,24%	134	58,01%	64	55,65%	1033	54,25%
<u>Asistencia Técnica</u>	7	2,47%	12	2,45%	6	2,78%	4	2,23%	19	7,95%	11	7,24%	6	2,60%	4	3,48%	69	3,62%
<b>Total</b>	<b>283</b>	<b>100,00%</b>	<b>489</b>	<b>100,00%</b>	<b>216</b>	<b>100,00%</b>	<b>179</b>	<b>100,00%</b>	<b>239</b>	<b>100,00%</b>	<b>152</b>	<b>100,00%</b>	<b>231</b>	<b>100,00%</b>	<b>115</b>	<b>100,00%</b>	<b>1904</b>	<b>100,00%</b>

**SUHILTZAILE ETXE BAKOITZAK PARTE HARTU DUEÑ EZBEHAR KOPURUA  
NUMERO DE SINIESTROS EN LOS QUE INTERVIENE CADA PARQUE**

2016 urtea

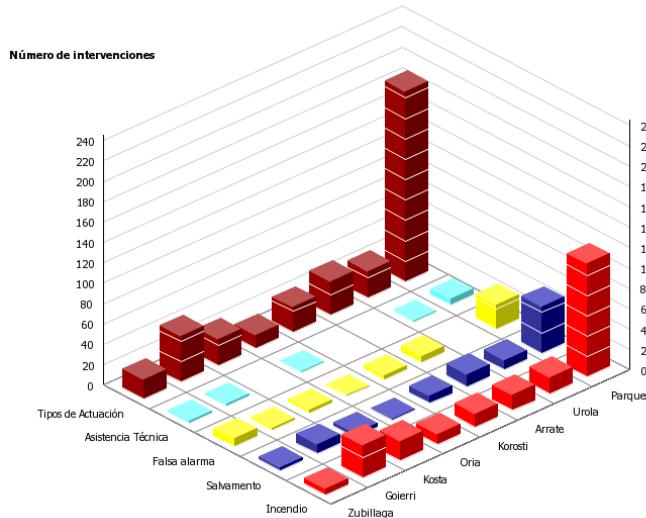


**EZBEHAR KOPURUA, MOTAK ETA EHUNekoak 2016 URTEA  
Nº DE SINIESTROS ATENDIDOS, TIPOS Y PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL**

	Zubillaga		Bidasoa		Goierri		Kosta		Oria		Korosti		Arrate		Urola		Totales	
	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total
Falsa alarma	20	7,07%	29	5,93%	22	10,19%	9	5,03%	24	10,04%	8	5,26%	29	12,55%	9	7,83%	150	7,88%
Incendio	87	30,74%	186	38,04%	73	33,80%	64	35,75%	96	40,17%	46	30,26%	62	26,84%	38	33,04%	652	34,24%
Salvamento	169	59,72%	262	53,58%	115	53,24%	102	56,98%	100	41,84%	87	57,24%	134	58,01%	64	55,65%	1033	54,25%
Asistencia Técnica	7	2,47%	12	2,45%	6	2,78%	4	2,23%	19	7,95%	11	7,24%	6	2,60%	4	3,48%	69	3,62%
Total	283	100,00%	489	100,00%	216	100,00%	179	100,00%	239	100,00%	152	100,00%	231	100,00%	115	100,00%	1904	100,00%

**BIGARREN SUHILTZAILE ETXE BEZELA EZBEHAR KOPURUA  
Nº DE INTERVENCIONES COMO PARQUE SECUNDARIO**

2016 Urtea



**BIGARREN SUHILTZAILE ETXE BEZELA PARTE HARTZEEN KOPURUA 2016 URTEA  
Nº DE OCASIONES QUE INTERVIENE CADA PARQUE COMO SECUNDARIO**

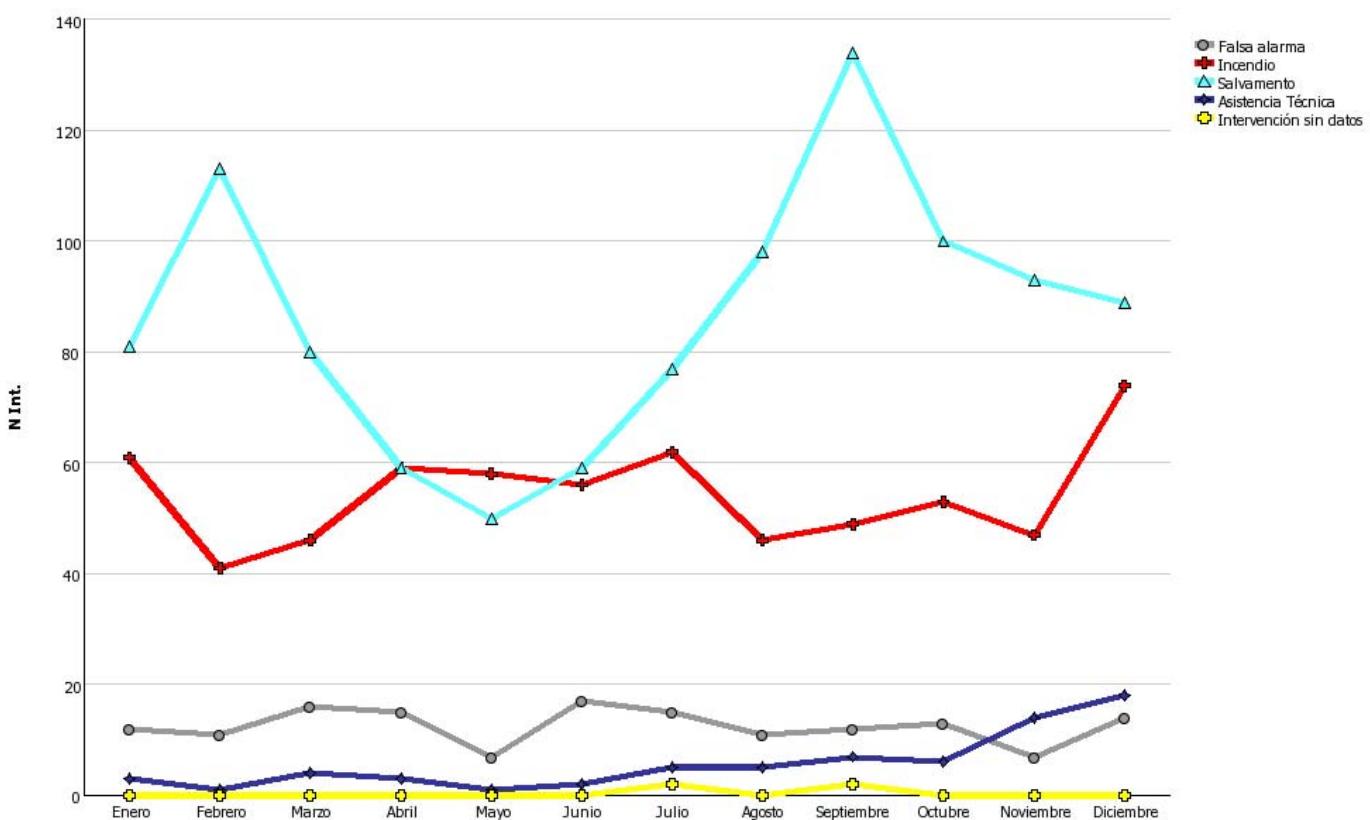
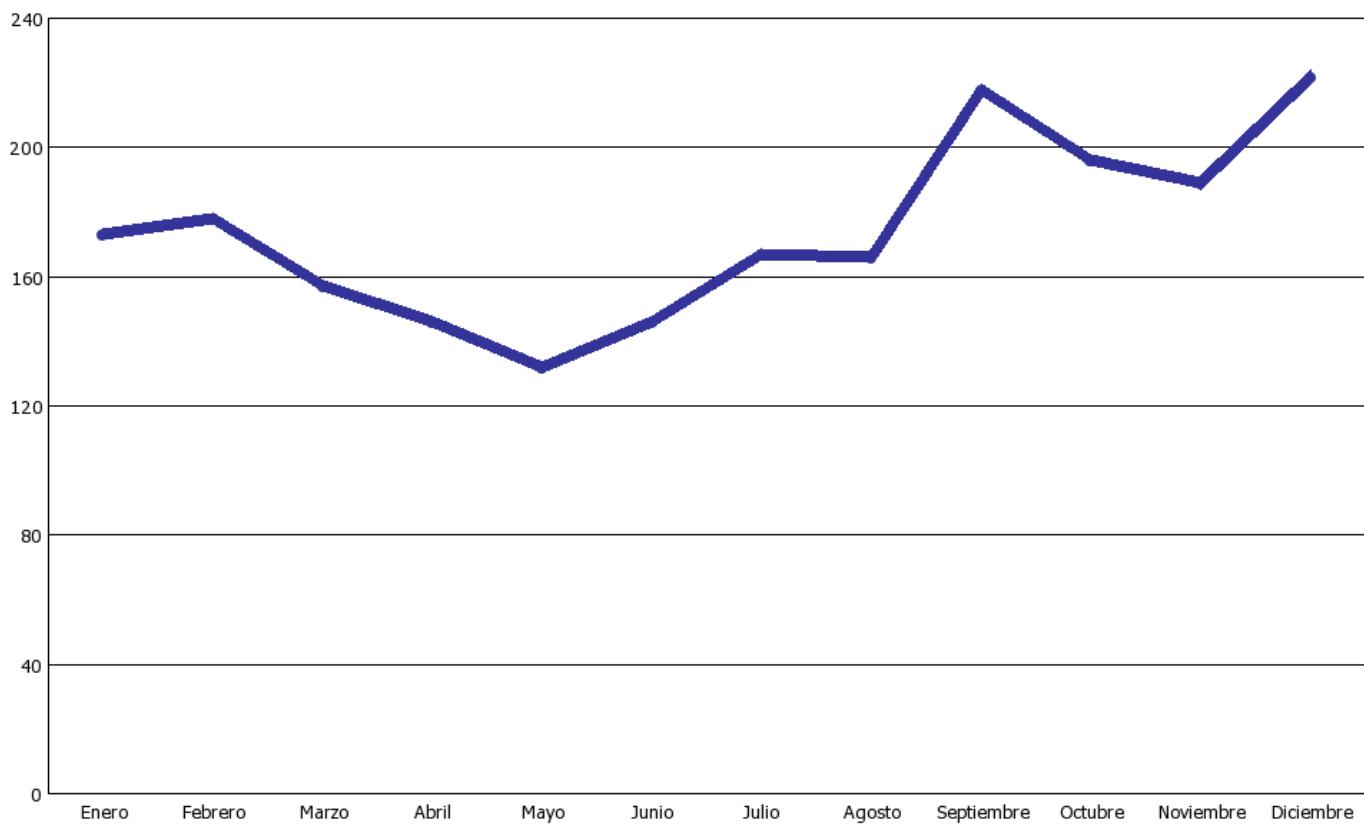
	Zubillaga		Bidasoa		Goierri		Kosta		Oria		Korosti		Arrate		Urola		Totales	
	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total	N Int.	% del total
Falsa alarma	8	42,11%	0	/0	2	4,44%	3	11,54%	1	7,69%	4	16,67%	6	18,18%	0	0,00%	24	12,90%
Incendio	6	31,58%	0	/0	32	71,11%	19	73,08%	10	76,92%	13	54,17%	15	45,45%	16	61,54%	111	59,68%
Salvamento	3	15,79%	0	/0	9	20,00%	4	15,38%	1	7,69%	7	29,17%	12	36,36%	9	34,62%	45	24,19%
Asistencia Técnica	2	10,53%	0	/0	2	4,44%	0	0,00%	1	7,69%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,85%	6	3,23%
Total	19	100,00%	0	/0	45	100,00%	26	100,00%	13	100,00%	24	100,00%	33	100,00%	26	100,00%	186	100,00%

**PARKEETAN ERAGINA, MOTAZ SAILKATUTA**  
**INCIDENCIA POR PARQUES Y TIPOS**

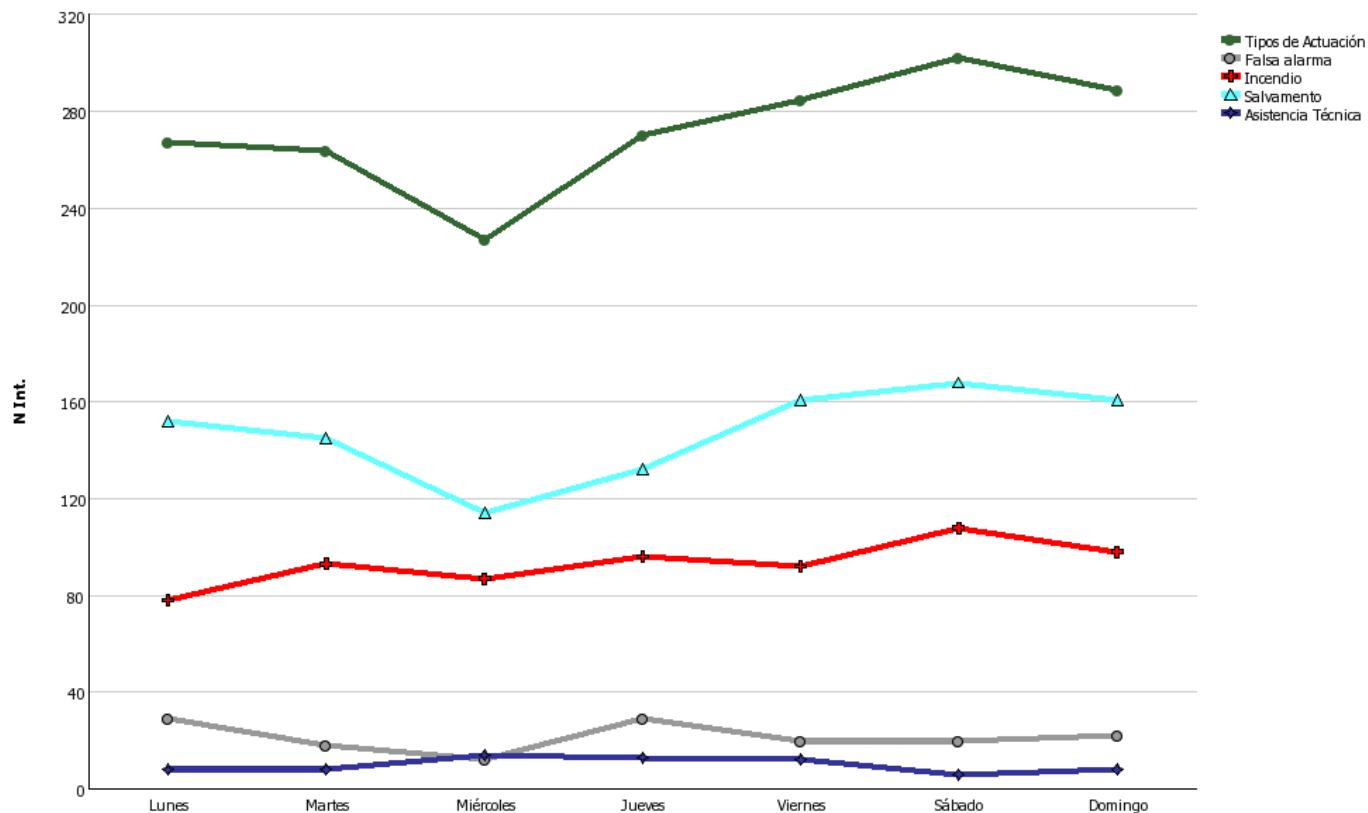
2016 Urtea

N Int.		Zubillaga	Bidasoa	Goierrri	Kosta	Oria	Korosti	Arrate	Urola	Total
<b>Incendio</b>	<b>Edificios de uso rural</b>	15	4	5	4	7	6	7	6	<b>54</b>
	<b>Casos especiales(Fuegos aislados sin propagación)</b>	12	69	23	23	21	7	11	6	<b>172</b>
	<b>Transporte</b>	13	22	17	15	27	5	9	2	<b>110</b>
	<b>Vegetación</b>	7	15	11	5	14	6	9	7	<b>74</b>
	<b>Industrias y almacenes</b>	9	11	12	13	10	10	9	11	<b>85</b>
	<b>Edificios de uso urbano</b>	37	65	37	23	27	25	32	22	<b>268</b>
	<b>Total incendio</b>	93	186	105	83	106	59	77	54	<b>763</b>
<b>Salvamento</b>	<b>Relacionado con el tráfico</b>	30	32	30	32	33	12	39	11	219
	<b>Socorro a víctimas</b>	9	15	4	9	5	8	15	8	73
	<b>Asistencia a personas en situación de riesgo</b>	42	104	25	30	34	20	59	19	333
	<b>Atención a animales</b>	49	31	39	6	11	37	12	19	204
	<b>Agua, Gas, Productos peligrosos y Electricidad</b>	21	34	20	11	8	12	13	8	127
	<b>Riesgos de la Naturaleza</b>	13	25	4	10	1	4	3	4	64
	<b>Ruinas y hundimientos</b>	8	21	2	8	9	1	5	4	58
	<b>Total Salvamento</b>	172	262	124	106	101	94	146	73	<b>1078</b>
<b>Asistencia Técnica</b>	<b>Total Asistencia Técnica</b>	9	12	8	4	20	11	6	5	<b>75</b>
<b>Falsa alarma</b>	<b>Total Falsa alarma</b>	28	29	24	12	25	12	35	9	<b>174</b>
<b>Tipos de Actuación</b>		302	493	261	206	252	177	264	142	<b>2097</b>

**LARRIALDIEN BANAKETA HILERO ETA MOTAZ**  
**DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR MESES Y TIPO**  
**2016 URTEA**



**EGUNEROKO ONDORIOA  
INCIDENCIA DIARIA  
2016 Urtea**



**2016 Urtea**

		N Int.		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Total
Incendio	Edificios de uso rural			7	9	2	9	2	16	9	54
	Casos especiales(Fuegos aislados sin propagación)			23	12	26	24	19	28	40	172
	Transporte			18	19	16	14	20	13	10	110
	Vegetación			7	18	12	6	7	16	8	74
	Industrias y almacenes			10	9	13	19	8	13	13	85
	Edificios de uso urbano			23	42	32	43	54	38	36	268
	Total incendio			88	109	101	115	110	124	116	763
Salvamento	Relacionado con el tráfico			35	31	22	22	43	38	28	219
	Socorro a víctimas			11	8	5	16	6	11	16	73
	Asistencia a personas en situación de riesgo			50	42	37	46	49	55	54	333
	Atención a animales			45	36	30	23	41	19	10	204
	Agua, Gas, Productos peligrosos y Electricidad			14	21	14	18	16	24	20	127
	Riesgos de la Naturaleza			4	10	4	6	3	17	20	64
	Ruinas y hundimientos			6	3	6	4	13	9	17	58
	Total Salvamento			165	151	118	135	171	173	165	1078
Asistencia Técnica	Total Asistencia Técnica			9	9	15	14	13	7	8	75
Falsa alarma	Total Falsa alarma			33	21	13	35	22	23	27	174
Tipos de Actuación				295	291	250	299	317	328	317	2097

**LARRIALDI BANAKETA, ASTEKO EGUNEZ ETA PARKEZ PARKE**  
**DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR TIPO DE DIA DE LA SEMANA Y PARQUE**  
2016 URTEA

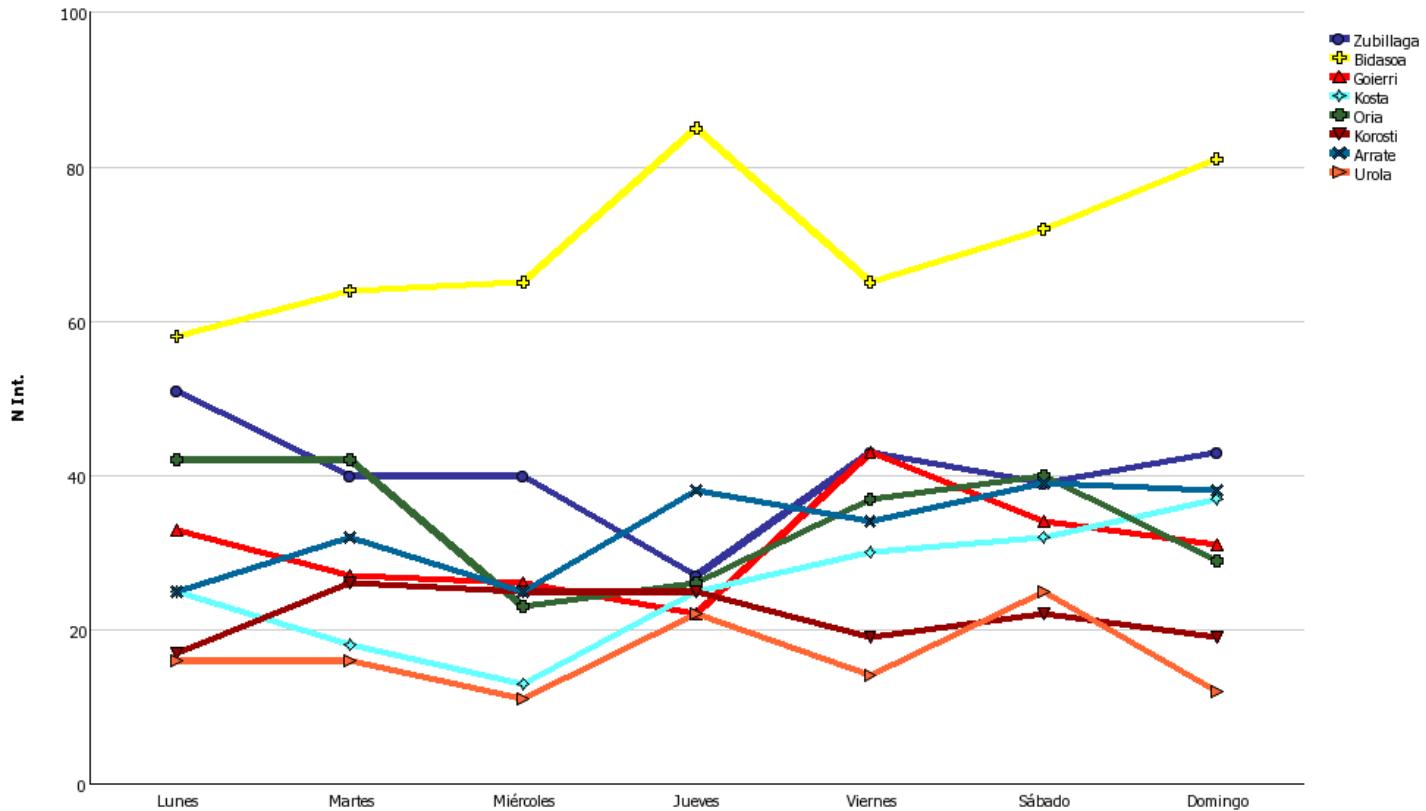
	Zubillaqa		Bidasoa		Goierrri		Kosta		Oria		Korostí		Arrate		Urola		Parques	
	N Int.	%	N Int.	%														
<u>Laborable</u>	159	56,18%	262	53,58%	111	51,39%	92	51,40%	129	53,97%	97	63,82%	140	60,61%	57	49,57%	<b>1047</b>	<b>54,99%</b>
<u>Festivo</u>	49	17,31%	112	22,90%	35	16,20%	42	23,46%	41	17,15%	23	15,13%	45	19,48%	21	18,26%	<b>368</b>	<b>19,33%</b>
<u>Víspera festivo</u>	47	16,61%	68	13,91%	37	17,13%	34	18,99%	38	15,90%	23	15,13%	32	13,85%	21	18,26%	<b>300</b>	<b>15,76%</b>
<u>Siguiente a festivo</u>	28	9,89%	47	9,61%	33	15,28%	11	6,15%	31	12,97%	9	5,92%	14	6,06%	16	13,91%	<b>189</b>	<b>9,93%</b>
<b>Tipo de día</b>	<b>283</b>	<b>100,00%</b>	<b>489</b>	<b>100,00%</b>	<b>216</b>	<b>100,00%</b>	<b>179</b>	<b>100,00%</b>	<b>239</b>	<b>100,00%</b>	<b>152</b>	<b>100,00%</b>	<b>231</b>	<b>100,00%</b>	<b>115</b>	<b>100,00%</b>	<b>1904</b>	<b>100,00%</b>

**LARRIALDI BANAKETA, ASTEKO EGUNEZ ETA LARRIALDI MOTAZ**  
**DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR DIA DE LA SEMANA Y TIPO DE SINIESTRO**  
2016 URTEA

	Asistencia Técnica		Falsa alarma		Incendio		Salvamento		Tipos de actuación	
	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%
<u>Lunes</u>	8	11,59%	29	19,33%	78	11,96%	152	14,71%	<b>267</b>	<b>14,02%</b>
<u>Martes</u>	8	11,59%	18	12,00%	93	14,26%	145	14,04%	<b>264</b>	<b>13,87%</b>
<u>Miércoles</u>	14	20,29%	12	8,00%	87	13,34%	114	11,04%	<b>227</b>	<b>11,92%</b>
<u>Jueves</u>	13	18,84%	29	19,33%	96	14,72%	132	12,78%	<b>270</b>	<b>14,18%</b>
<u>Viernes</u>	12	17,39%	20	13,33%	92	14,11%	161	15,59%	<b>285</b>	<b>14,97%</b>
<u>Sábado</u>	6	8,70%	20	13,33%	108	16,56%	168	16,26%	<b>302</b>	<b>15,86%</b>
<u>Domingo</u>	8	11,59%	22	14,67%	98	15,03%	161	15,59%	<b>289</b>	<b>15,18%</b>
<b>Dia de la Semana</b>	<b>69</b>	<b>100,00%</b>	<b>150</b>	<b>100,00%</b>	<b>652</b>	<b>100,00%</b>	<b>1033</b>	<b>100,00%</b>	<b>1904</b>	<b>100,00%</b>

**ASTEKO EGUNA ARABEREN ESKUHARTZEAK**  
**ACTUACIONES SEGUN DIA DE LA SEMANA POR PARQUES**

2016 Urtea

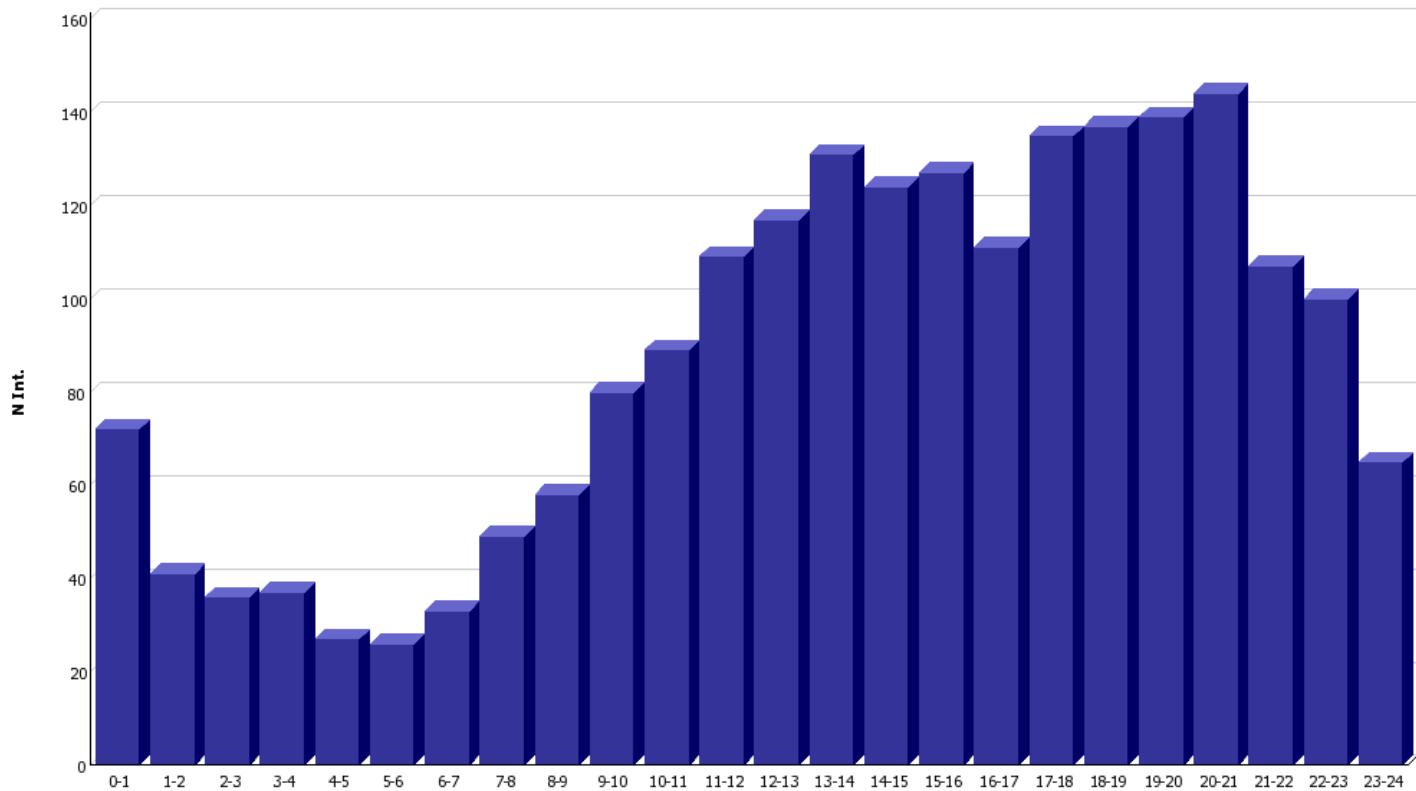


**LARRIALDIEN BANAKETA ASTEKO EGUNEZ ETA PARKEZ PARKE 2016 URTEA**  
**DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR DIA DE LA SEMANA Y PARQUE**

	Zubillaga		Bidasoa		Goierri		Kosta		Oria		Korosti		Arrate		Urola		Parques	
	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%
Lunes	51	18,02%	58	11,76%	33	15,28%	25	13,89%	42	17,57%	17	11,11%	25	10,82%	16	13,79%	267	13,97%
Martes	40	14,13%	64	12,98%	27	12,50%	18	10,00%	42	17,57%	26	16,99%	32	13,85%	16	13,79%	265	13,87%
Miércoles	40	14,13%	67	13,59%	26	12,04%	13	7,22%	23	9,62%	25	16,34%	25	10,82%	11	9,48%	230	12,04%
Jueves	27	9,54%	85	17,24%	22	10,19%	25	13,89%	26	10,88%	25	16,34%	38	16,45%	22	18,97%	270	14,13%
Viernes	43	15,19%	66	13,39%	43	19,91%	30	16,67%	37	15,48%	19	12,42%	34	14,72%	14	12,07%	286	14,97%
Sábado	39	13,78%	72	14,60%	34	15,74%	32	17,78%	40	16,74%	22	14,38%	39	16,88%	25	21,55%	303	15,86%
Domingo	43	15,19%	81	16,43%	31	14,35%	37	20,56%	29	12,13%	19	12,42%	38	16,45%	12	10,34%	290	15,18%
Día de la Semana	283	100,00%	493	100,00%	216	100,00%	180	100,00%	239	100,00%	153	100,00%	231	100,00%	116	100,00%	1911	100,00%

## ORDUKO ONDORIA INCIDENCIA HORARIA

**2016 Urtea**

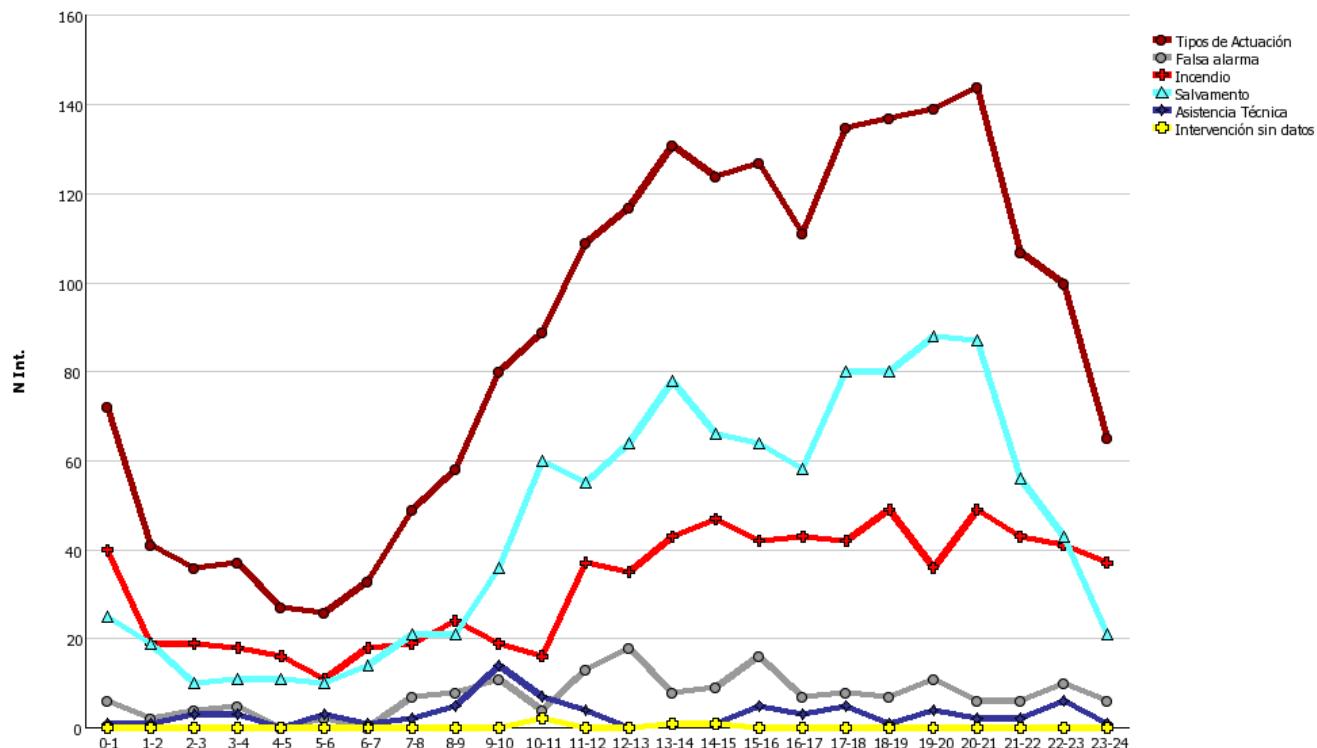


## INCIDENCIA HORARIA

N Int.		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Incendio	Edificios de uso rural	1	0	0	2	2	2	2	2	5	0	2	2	3	3	5	3	2	2	4	1	1	6	3	1	54
	Casos especiales (Fuegos aislados sin propagación)	18	9	7	6	5	7	8	9	6	3	1	7	2	4	4	3	9	5	13	5	8	10	11	12	172
	Transporte	1	2	4	3	0	2	1	1	2	6	9	2	4	6	6	6	8	11	7	6	10	2	7	4	110
	Vegetación	2	1	0	0	3	0	2	0	1	1	0	1	3	4	9	6	9	5	3	4	4	6	6	4	74
	Industrias y almacenes	7	0	2	4	2	0	0	1	5	0	2	7	5	6	2	5	1	12	3	2	3	6	6	4	85
	Edificios de uso urbano	11	7	6	3	4	0	5	6	5	9	2	18	18	20	21	19	14	7	19	18	23	13	8	12	268
<b>Total incendio</b>		<b>40</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>763</b>
Salvamento	Relacionado con el tráfico	7	2	4	1	2	4	5	8	1	10	12	8	16	18	23	13	7	12	16	18	11	7	9	5	219
	Socorro a víctimas	0	0	0	1	2	0	1	0	2	1	4	4	8	7	7	5	6	10	5	3	3	2	2	0	73
	Asistencia a personas en situación de riesgo	8	5	2	1	4	4	4	8	8	12	19	18	25	32	22	23	21	21	22	21	19	15	15	4	333
	Atención a animales	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	7	8	2	2	6	11	14	23	23	35	41	17	5	0	204
	Agua, Gas, Productos peligrosos y Electricidad	7	6	3	6	3	0	1	1	3	5	8	8	5	9	2	5	4	5	6	4	12	10	6	8	127
	Riesgos de la Naturaleza	1	3	1	0	0	2	1	1	1	2	7	7	4	4	4	5	4	4	4	1	1	3	3	1	64
	Ruinas y hundimientos	1	2	0	2	0	0	2	2	3	2	3	2	4	6	2	2	2	5	4	6	0	2	3	3	58
<b>Total Salvamento</b>		<b>25</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>1078</b>
Asistencia Técnica	<b>Total Asistencia Técnica</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>75</b>
Falsa alarma	<b>Total Falsa alarma</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>174</b>
<b>Tipos de Actuación</b>		<b>72</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>117</b>	<b>131</b>	<b>124</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>135</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>144</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>2097</b>

## LARRIALDIAK MOTAZ ETA ORDUKO SINIESTROS POR HORAS Y TIPO DE SINIESTRO

2016 Urtea



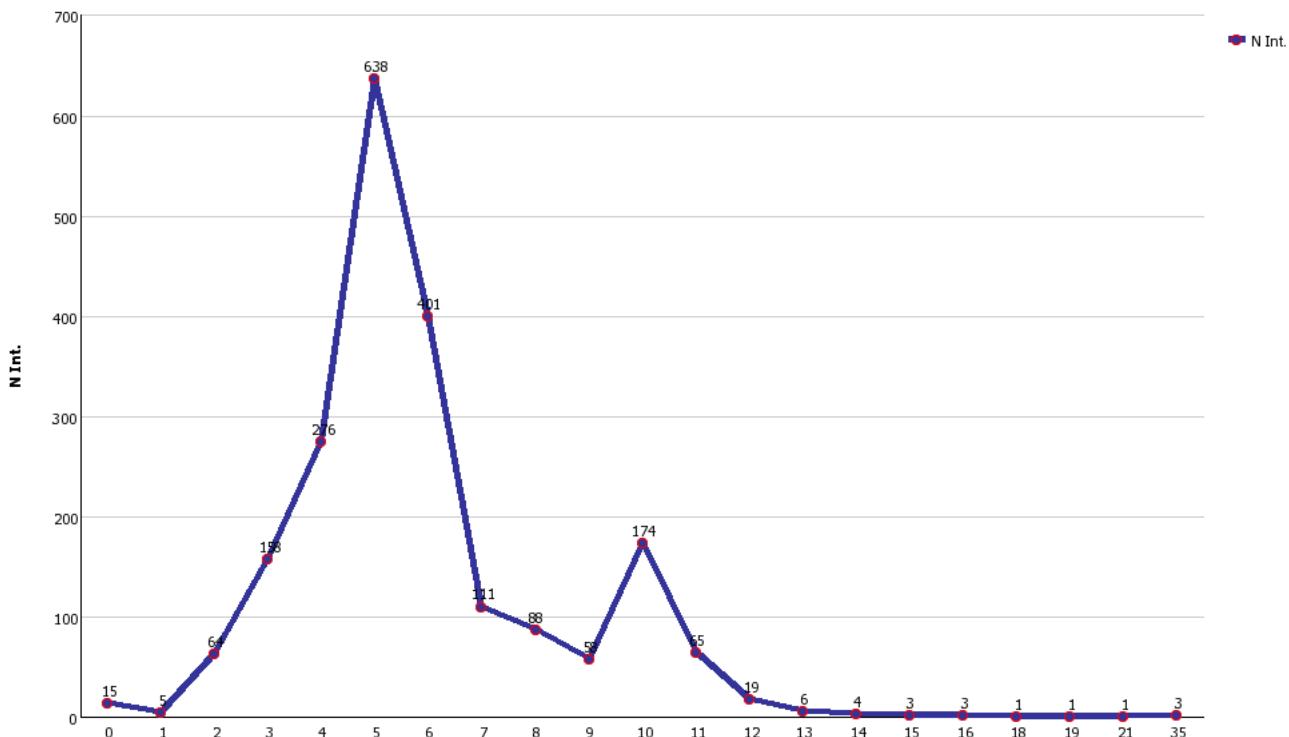
## ESKU-HARTZEEN BANAKETA, ORDUZ ORDU ETA LARRIALDI MOTAZ DISTRIBUCION DE INTERVENCIONES POR HORAS Y TIPO DE SINIESTRO

2016 URTEA

	Falsa alarma		Incendio		Salvamento		Asistencia Técnica		Tipos de actuación	
	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%
0-1	6	3,45%	40	5,24%	25	2,32%	1	1,33%	72	3,44%
1-2	2	1,15%	19	2,49%	19	1,76%	1	1,33%	41	1,96%
2-3	4	2,30%	19	2,49%	10	0,93%	3	4,00%	36	1,72%
3-4	5	2,87%	18	2,36%	11	1,02%	3	4,00%	37	1,77%
4-5	0	0,00%	16	2,10%	11	1,02%	0	0,00%	27	1,29%
5-6	2	1,15%	11	1,44%	10	0,93%	3	4,00%	26	1,24%
6-7	0	0,00%	18	2,36%	14	1,30%	1	1,33%	33	1,58%
7-8	7	4,02%	19	2,49%	21	1,95%	2	2,67%	49	2,34%
8-9	8	4,60%	24	3,15%	21	1,95%	5	6,67%	58	2,78%
9-10	11	6,32%	19	2,49%	36	3,34%	14	18,67%	80	3,83%
10-11	4	2,30%	16	2,10%	60	5,57%	7	9,33%	87	4,16%
11-12	13	7,47%	37	4,85%	55	5,10%	4	5,33%	109	5,22%
12-13	18	10,34%	35	4,59%	64	5,94%	0	0,00%	117	5,60%
13-14	8	4,60%	43	5,64%	78	7,24%	1	1,33%	130	6,22%
14-15	9	5,17%	47	6,16%	66	6,12%	1	1,33%	123	5,89%
15-16	16	9,20%	42	5,50%	64	5,94%	5	6,67%	127	6,08%
16-17	7	4,02%	43	5,64%	58	5,38%	3	4,00%	111	5,31%
17-18	8	4,60%	42	5,50%	80	7,42%	5	6,67%	135	6,46%
18-19	7	4,02%	49	6,42%	80	7,42%	1	1,33%	137	6,56%
19-20	11	6,32%	36	4,72%	88	8,16%	4	5,33%	139	6,65%
20-21	6	3,45%	49	6,42%	87	8,07%	2	2,67%	144	6,89%
21-22	6	3,45%	43	5,64%	56	5,19%	2	2,67%	107	5,12%
22-23	10	5,75%	41	5,37%	43	3,99%	6	8,00%	100	4,78%
23-24	6	3,45%	37	4,85%	21	1,95%	1	1,33%	65	3,11%
Hora de la salida	174	100,00%	763	100,00%	1078	100,00%	75	100,00%	2090	100,00%

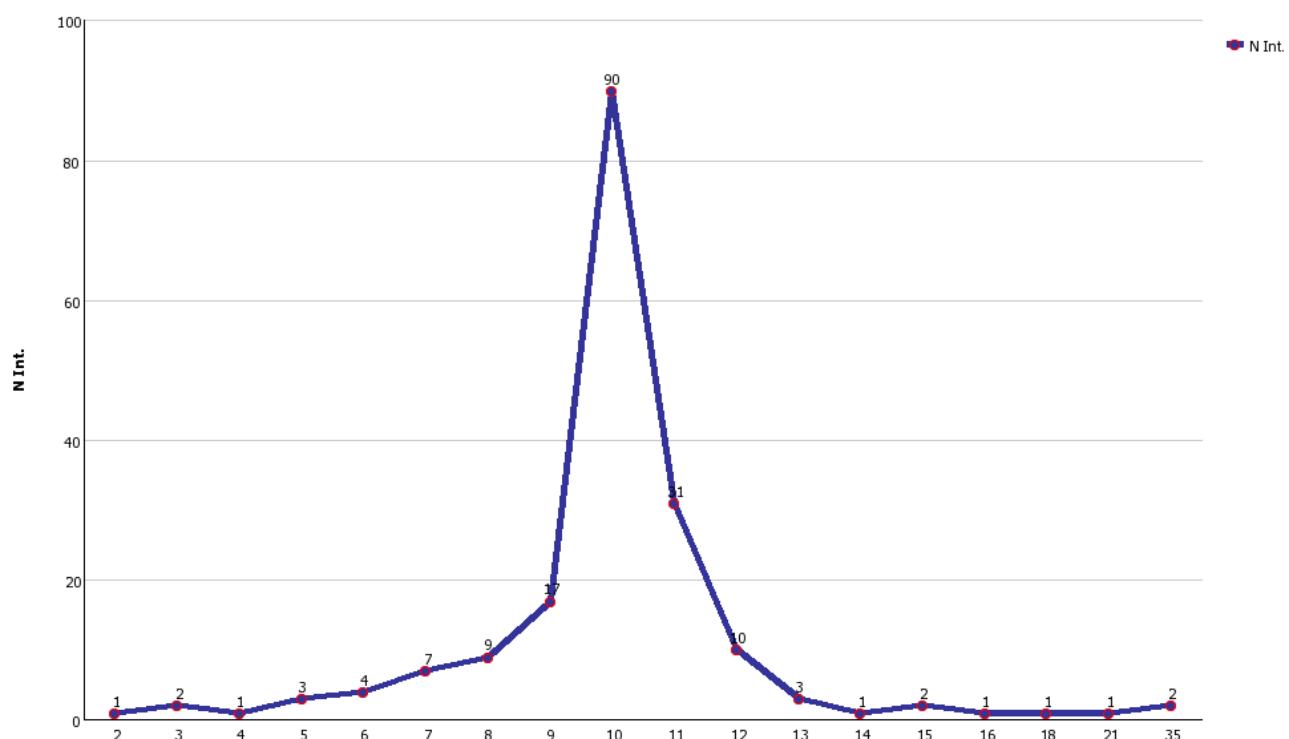
**PARTE HARTU DUTEN SUHILTZAILEAK (N+B)**  
**N DE BOMBEROS INTERVINIENTES TOTAL (P+S)**

2016 Urtea

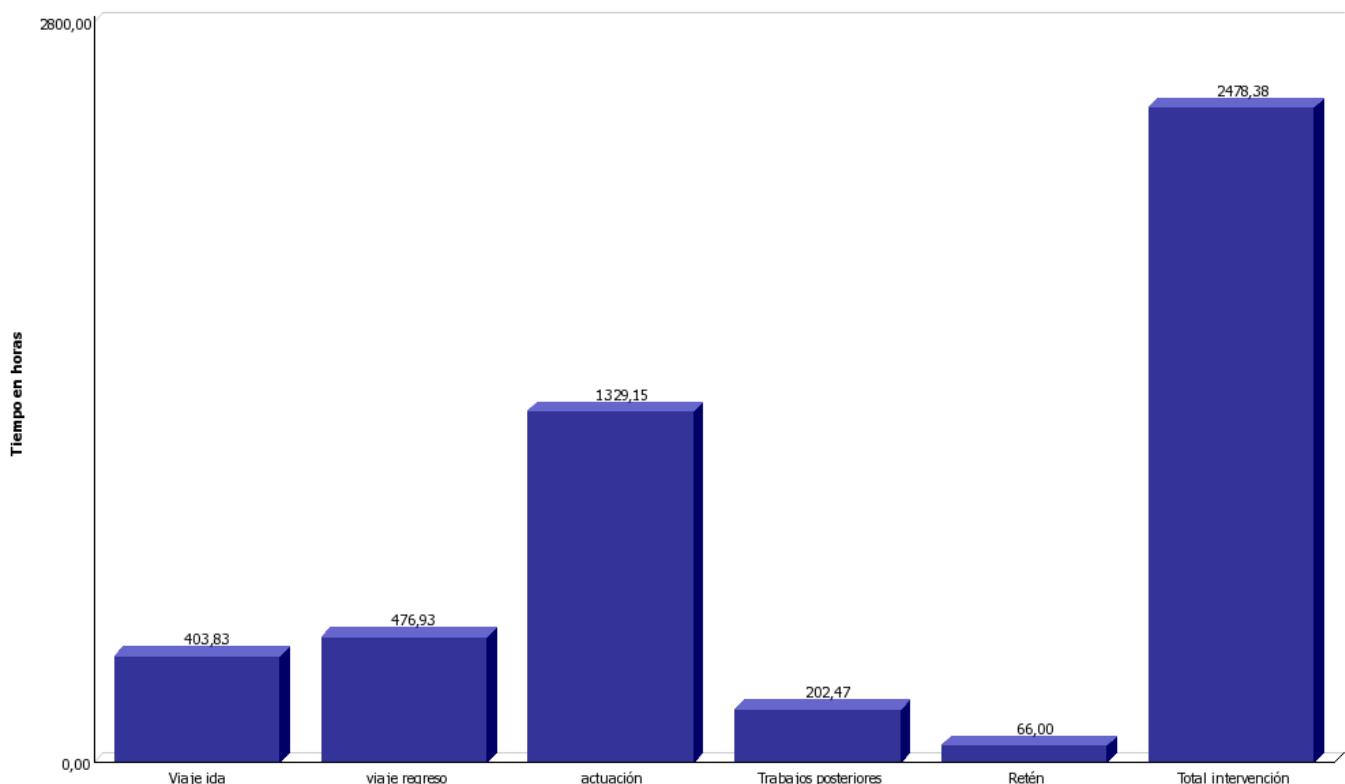


**PARTE HARTU DUTEN SUHILTZAILEAK BIGARREN SUHILTZAILEETXETIK ABIATUTA**  
**N DE INTERVINIENTES TOTAL DESDE PARQUE SECUNDARIO**

Año: 2016



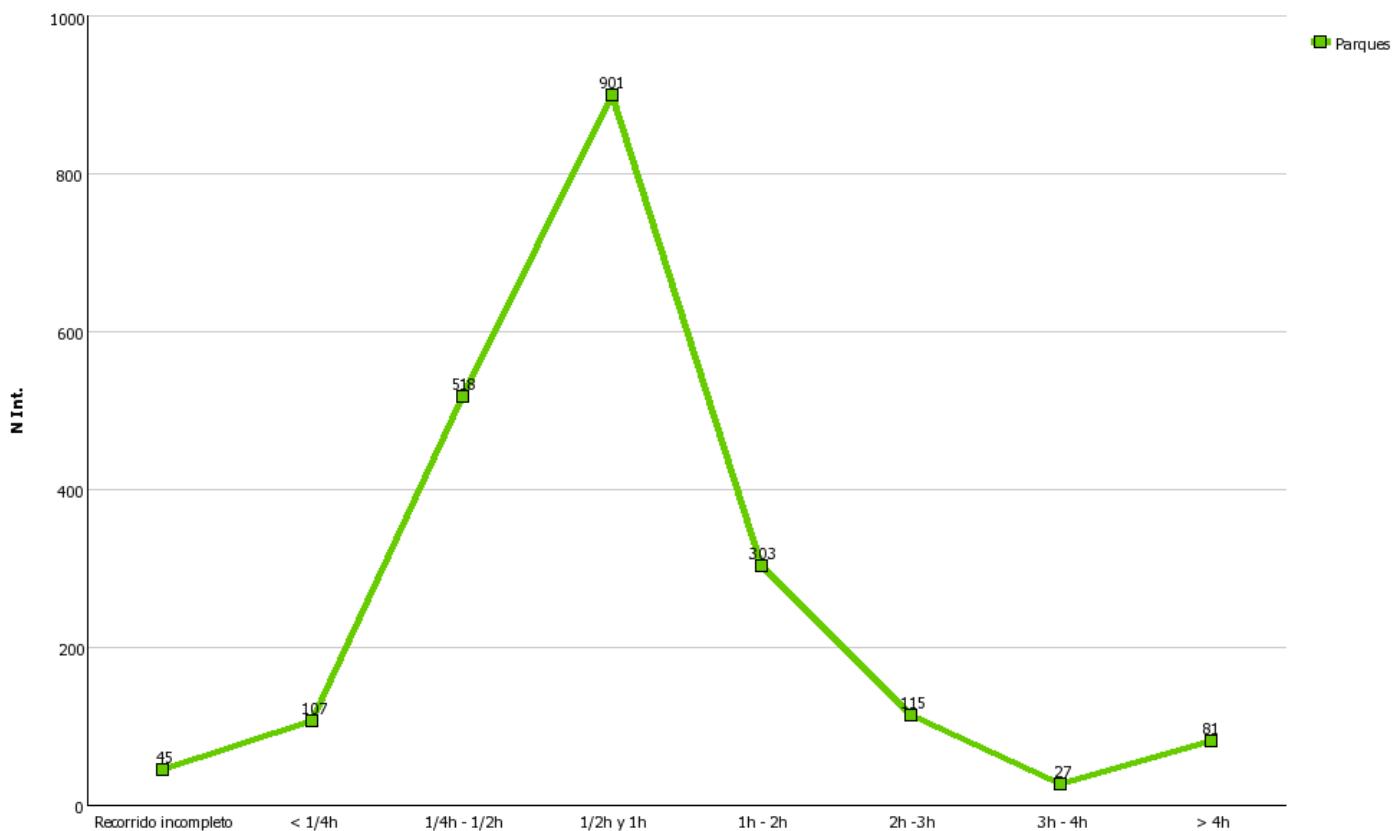
**ESKU-HARTZE BAKOITZAREN IGAROTAKO DENBORAREN BATURA**  
**SUMA DE TIEMPOS INVERTIDOS EN INTERVENCION**  
**2016 URTEA**



**LARRIALDIEN DENBORAK PARKEZ PARKE - MINUTUTAN**  
**2016 URTEA**  
**TIEMPOS DE ACTUACION POR PARQUE -EN MINUTOS**

N Int.	Zubillaga	Bidasoa	Goierrri	Kosta	Oria	Korosti	Arrate	Urola	Parques
<b>Número de intervenciones</b>	<b>302</b>	<b>493</b>	<b>261</b>	<b>206</b>	<b>252</b>	<b>177</b>	<b>264</b>	<b>142</b>	<b>2097</b>
Duración viaje ida	3387	6445	2277	2084	2557	1633	2722	3125	24230
<i>Duración viaje ida. Media</i>	<i>11,2</i>	<i>13,1</i>	<i>8,7</i>	<i>10,1</i>	<i>10,1</i>	<i>9,2</i>	<i>10,3</i>	<i>22,0</i>	<i>11,6</i>
Duración viaje regreso	4066	7666	2575	2590	3091	1576	3391	3661	28616
<i>Duración viaje regreso. Media</i>	<i>13,5</i>	<i>15,5</i>	<i>9,9</i>	<i>12,6</i>	<i>12,3</i>	<i>8,9</i>	<i>12,8</i>	<i>25,8</i>	<i>13,6</i>
Duración actuación	12418	14088	6359	6056	10302	7382	12072	11072	79749
<i>Duración actuación. Media</i>	<i>41,1</i>	<i>28,6</i>	<i>24,4</i>	<i>29,4</i>	<i>40,9</i>	<i>41,7</i>	<i>45,7</i>	<i>78,0</i>	<i>38,0</i>
Duración trabajos posteriores	1095	2001	1122	1297	2598	545	1927	1563	12148
<i>Duración trabajos posteriores. Media</i>	<i>3,6</i>	<i>4,1</i>	<i>4,3</i>	<i>6,3</i>	<i>10,3</i>	<i>3,1</i>	<i>7,3</i>	<i>11,0</i>	<i>5,8</i>
Duración retén	74	349	1648	156	182	169	1355	27	3960
<i>Duración retén. Media</i>	<i>0,2</i>	<i>0,7</i>	<i>6,3</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>1,0</i>	<i>5,1</i>	<i>0,2</i>	<i>1,9</i>
Duración total actuacion	21040	30549	13981	12183	18730	11305	21467	19448	148703
<i>Duración total actuacion. Media</i>	<i>69,7</i>	<i>62,0</i>	<i>53,6</i>	<i>59,1</i>	<i>74,3</i>	<i>63,9</i>	<i>81,3</i>	<i>137,0</i>	<i>70,9</i>

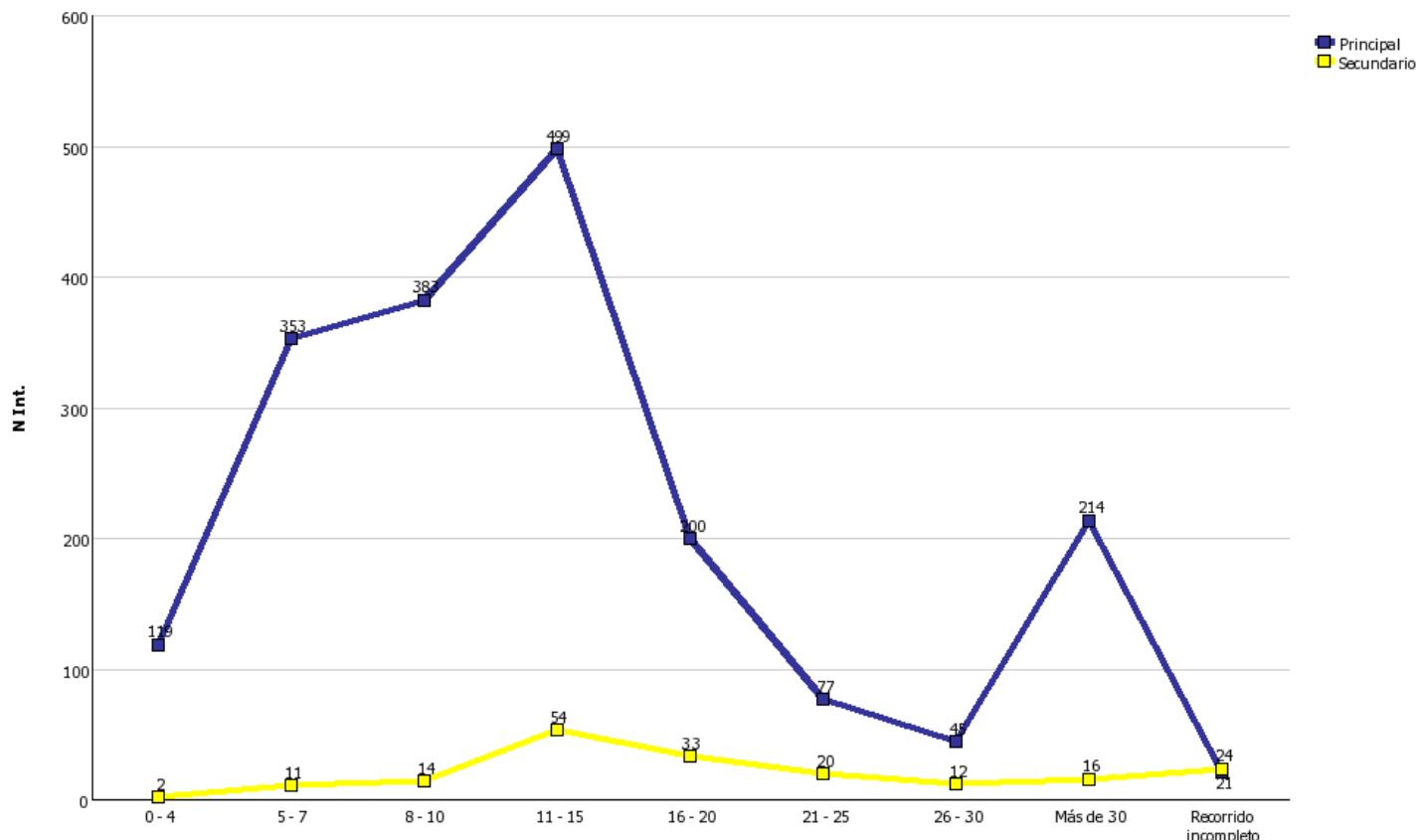
**ESKUHARTZEEN IRAUPENA 2016 URTEA**  
**DURACION TOTAL DE LAS INTERVENCIONES**



**ESKUHARTZEEN IRAUPENA 2016 URTEA**  
**DURACION TOTAL DE LAS INTERVENCIONES**

	Zubillaqa		Bidasaia		Goierrri		Kosta		Oria		Korosti		Arrate		Urola		Parques	
	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%
≤ 1/4h	6	1,99%	28	5,68%	16	6,13%	8	3,88%	20	7,94%	5	2,82%	9	3,41%	15	10,56%	107	5,10%
1/4h - 1/2h	54	17,88%	141	28,60%	72	27,59%	47	22,82%	45	17,86%	53	29,94%	76	28,79%	30	21,13%	518	24,70%
1/2h y 1h	141	46,69%	220	44,62%	107	41,00%	88	42,72%	111	44,05%	73	41,24%	113	42,80%	48	33,80%	901	42,97%
1h - 2h	62	20,53%	57	11,56%	34	13,03%	37	17,96%	39	15,48%	20	11,30%	30	11,36%	24	16,90%	303	14,45%
2h - 3h	15	4,97%	24	4,87%	11	4,21%	14	6,80%	12	4,76%	15	8,47%	15	5,68%	9	6,34%	115	5,48%
3h - 4h	5	1,66%	5	1,01%	2	0,77%	4	1,94%	2	0,79%	2	1,13%	5	1,89%	2	1,41%	27	1,29%
≥ 4h	13	4,30%	13	2,64%	5	1,92%	4	1,94%	16	6,35%	7	3,95%	11	4,17%	12	8,45%	81	3,86%
Recorrido incompleto	6	1,99%	5	1,01%	14	5,36%	4	1,94%	7	2,78%	2	1,13%	5	1,89%	2	1,41%	45	2,15%
Tramos duración de actuación	302	100,00%	493	100,00%	261	100,00%	206	100,00%	252	100,00%	177	100,00%	264	100,00%	142	100,00%	2097	100,00%

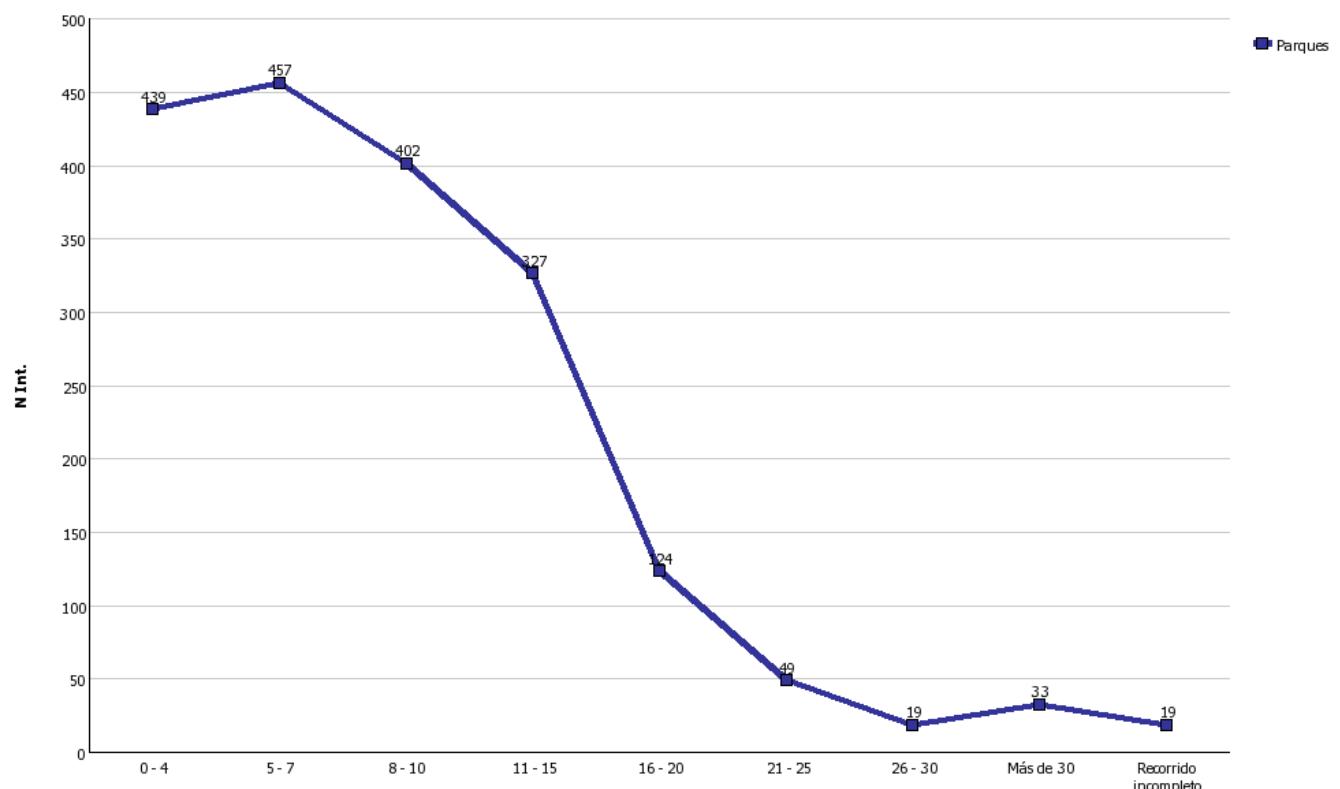
**ABISU JASO ETA IRTEERAINO PASA DEN DENBORA 2016 URTEA**  
**TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE AVISO HASTA COMIENZO ACTUACION**



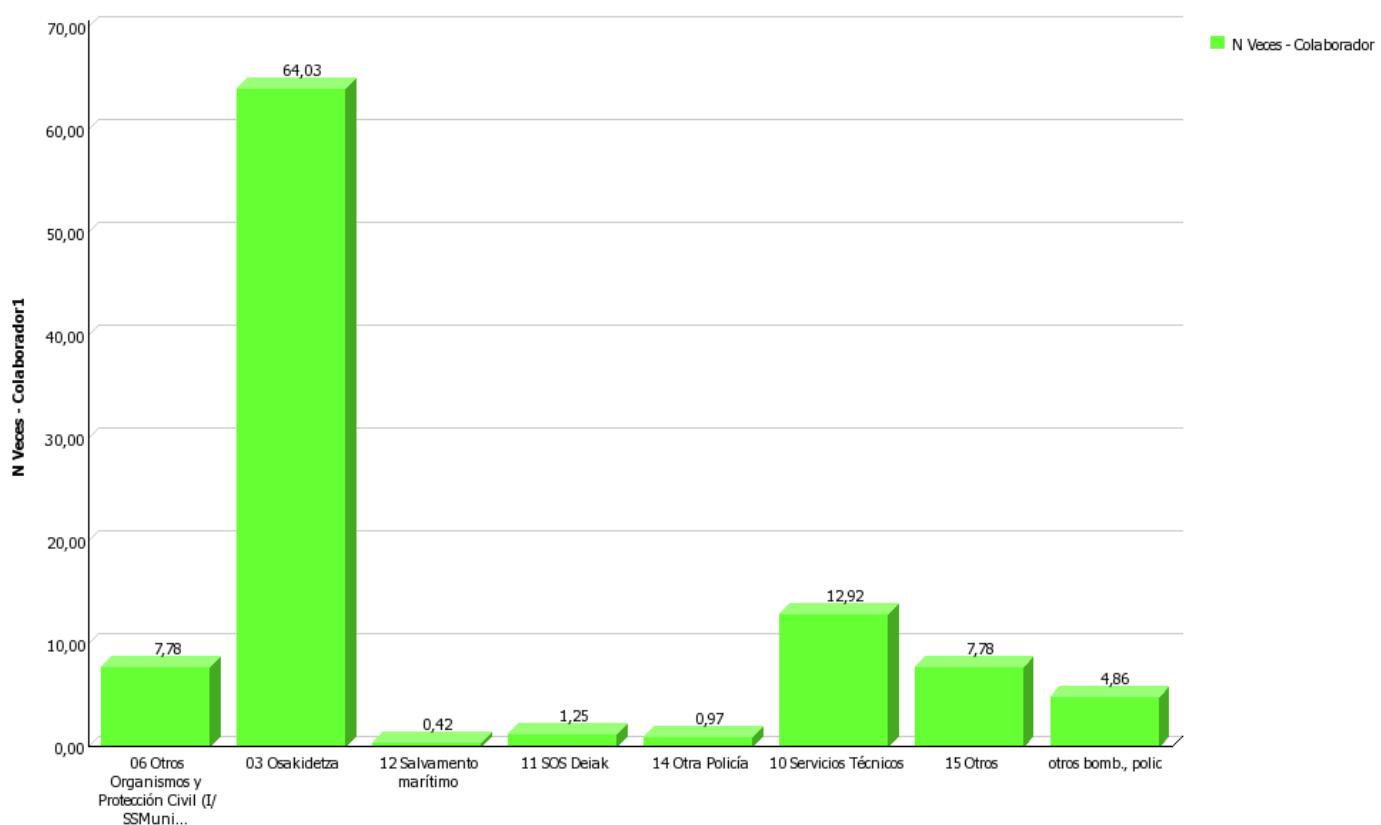
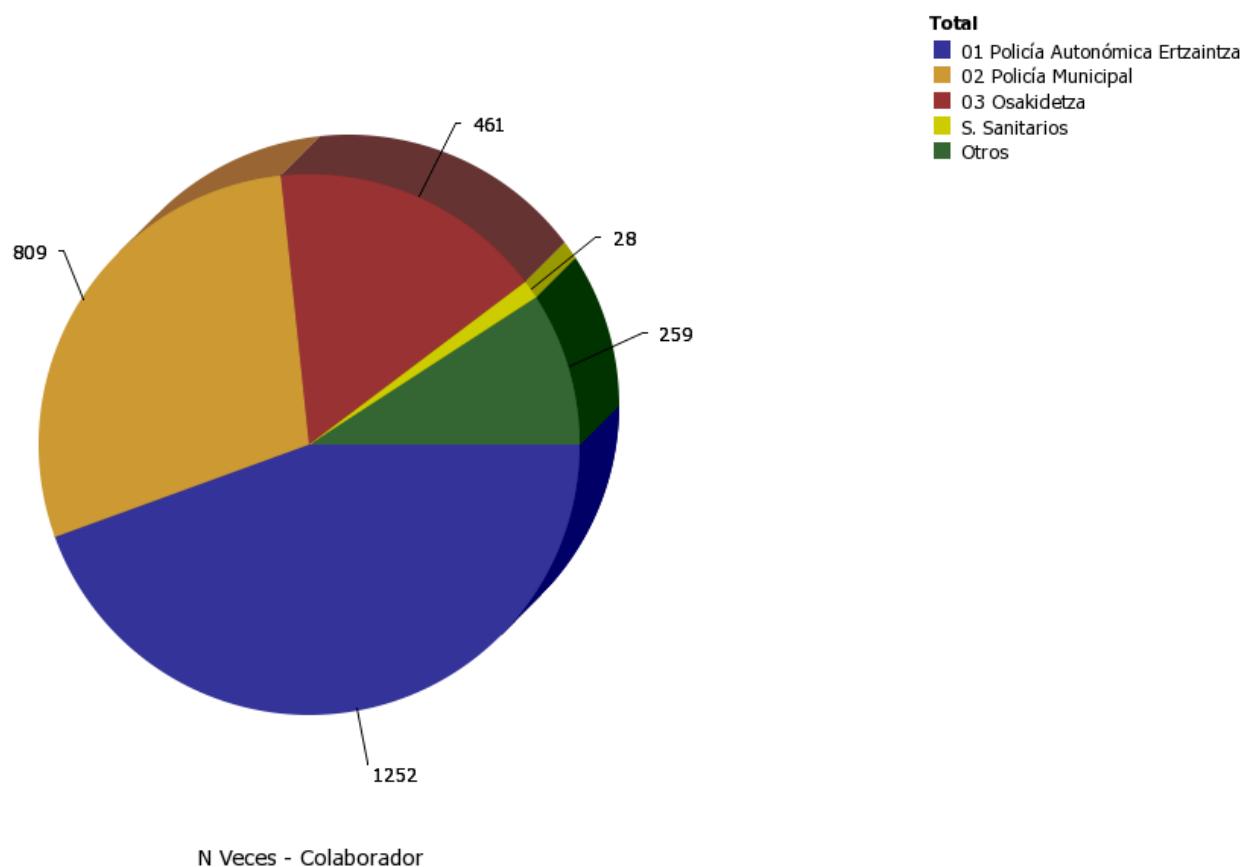
**ABISU JASO ETA IRTEERAINO PASA DEN DENBORA. PARKE NAGUSIA 2016 URTEA**  
**TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE AVISO HASTA COMIENZO ACTUACION -PARQUES PRINCIPALES**

	Zubillaga		Bidasaia		Goierrri		Kosta		Oria		Korostiztua		Arrate		Urola		Parques	
	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%	N Int.	%
0 - 4	11	3,89%	26	5,27%	16	7,41%	10	5,56%	16	6,69%	11	7,19%	12	5,19%	17	14,66%	119	6,23%
5 - 7	12	4,24%	94	19,07%	55	25,46%	47	26,11%	39	16,32%	44	28,76%	39	16,88%	23	19,83%	353	18,47%
8 - 10	33	11,66%	126	25,56%	43	19,91%	31	17,22%	38	15,90%	33	21,57%	56	24,24%	23	19,83%	383	20,04%
11 - 15	118	41,70%	147	29,82%	45	20,83%	39	21,67%	55	23,01%	27	17,65%	51	22,08%	17	14,66%	499	26,11%
16 - 20	39	13,78%	36	7,30%	15	6,94%	28	15,56%	38	15,90%	4	2,61%	30	12,99%	10	8,62%	200	10,47%
21 - 25	14	4,95%	10	2,03%	4	1,85%	10	5,56%	16	6,69%	4	2,61%	13	5,63%	6	5,17%	77	4,03%
26 - 30	8	2,83%	8	1,62%	3	1,39%	3	1,67%	9	3,77%	0	0,00%	12	5,19%	2	1,72%	45	2,35%
Más de 30	45	15,90%	41	8,32%	33	15,28%	10	5,56%	22	9,21%	30	19,61%	15	6,49%	18	15,52%	214	11,20%
Recorrido incompleto	3	1,06%	5	1,01%	2	0,93%	2	1,11%	6	2,51%	0	0,00%	3	1,30%	0	0,00%	21	1,10%
Tramos aviso comienzo	283	100,00%	493	100,00%	216	100,00%	180	100,00%	239	100,00%	153	100,00%	231	100,00%	116	100,00%	1911	100,00%

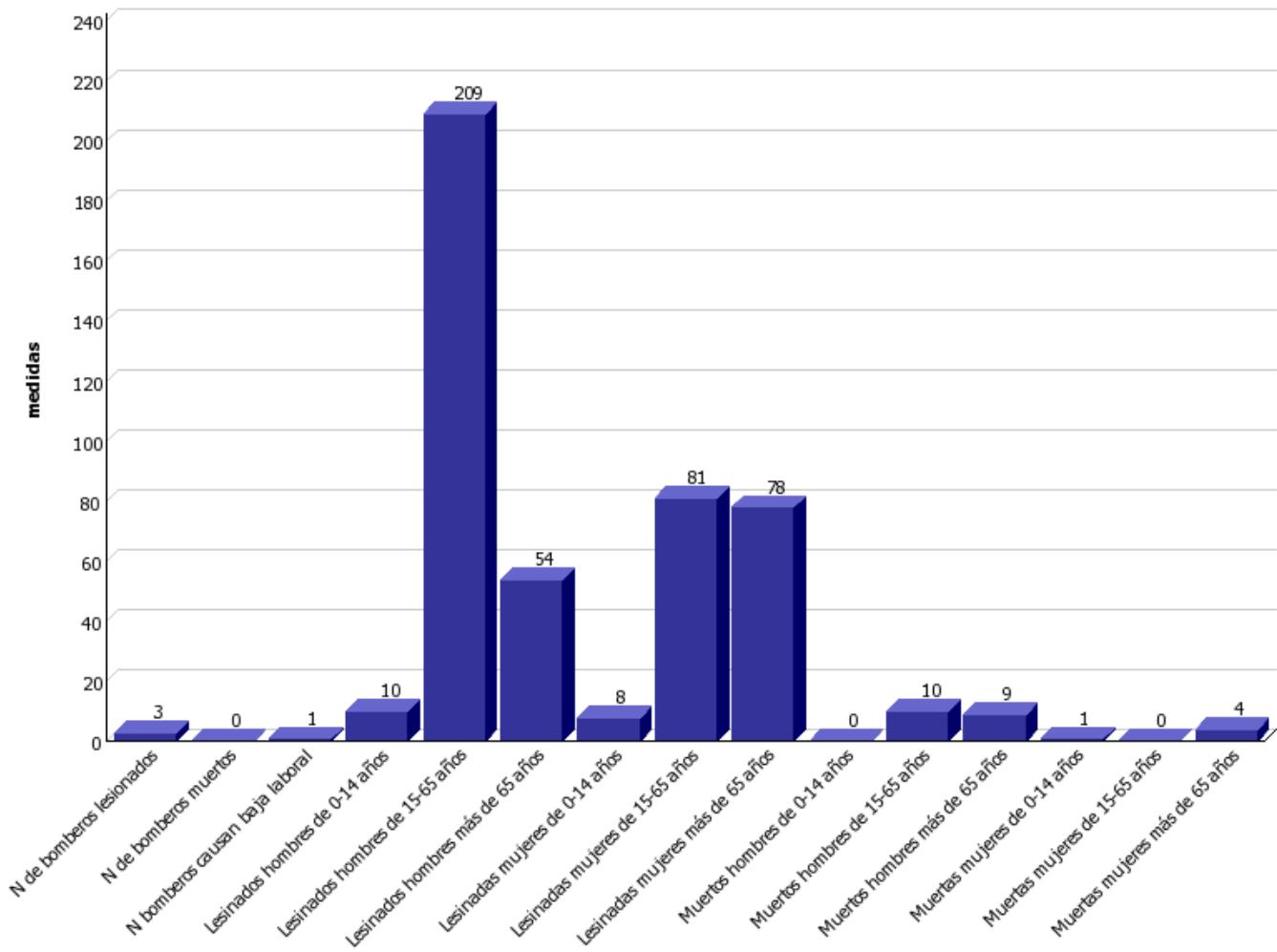
**LEHEN SUHILTZAILE TALDEAK GIPUZKOAKO HERRI BATERA IRISTEKO BEHAR DUEN DENBORA 2016 URTEA**  
**DURACION DEL VIAJE DE IDA A MUNICIPIOS DE GIPUZKOA DEL PRIMER PARQUE QUE ACUDE AÑO**



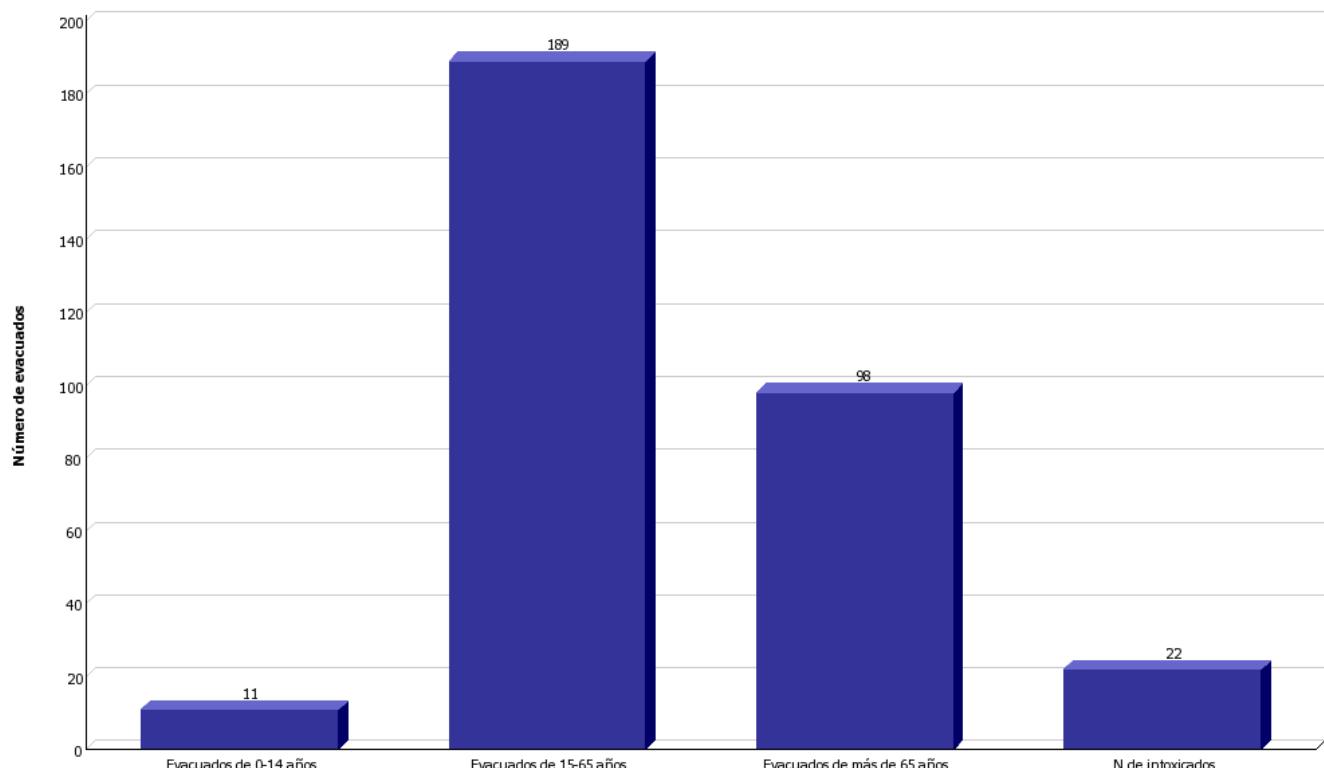
## LAGUNTZAILEAK ESKUHARTZETAN 2016 URTEA COLABORADORES EN INTERVENCION



## BIKTIMAK LARRIALDIETAN 2016 URTEA VICTIMAS EN SINIESTROS



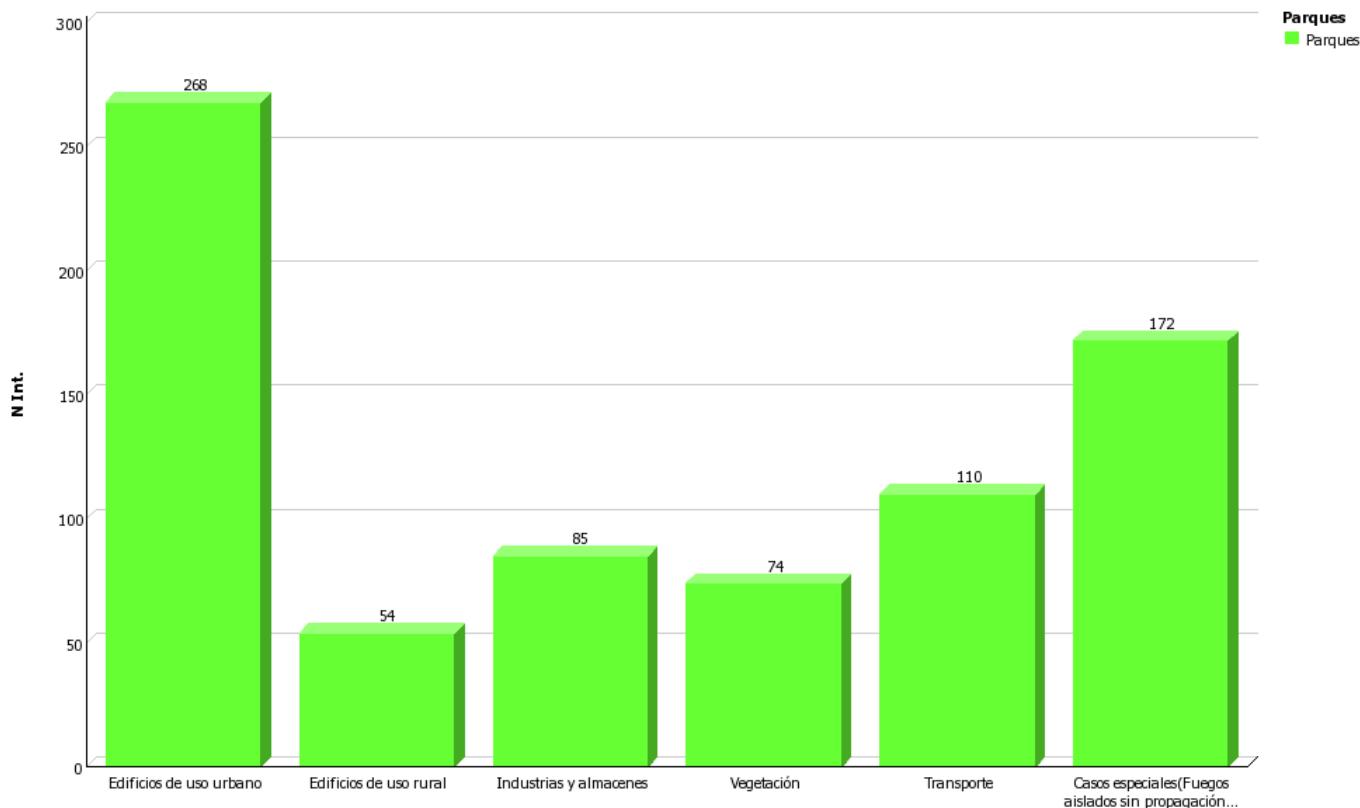
## EBAKUATUAK ETA INTOXIKATUAK 2016 URTEA EVACUADOS E INTOXICADOS AÑO



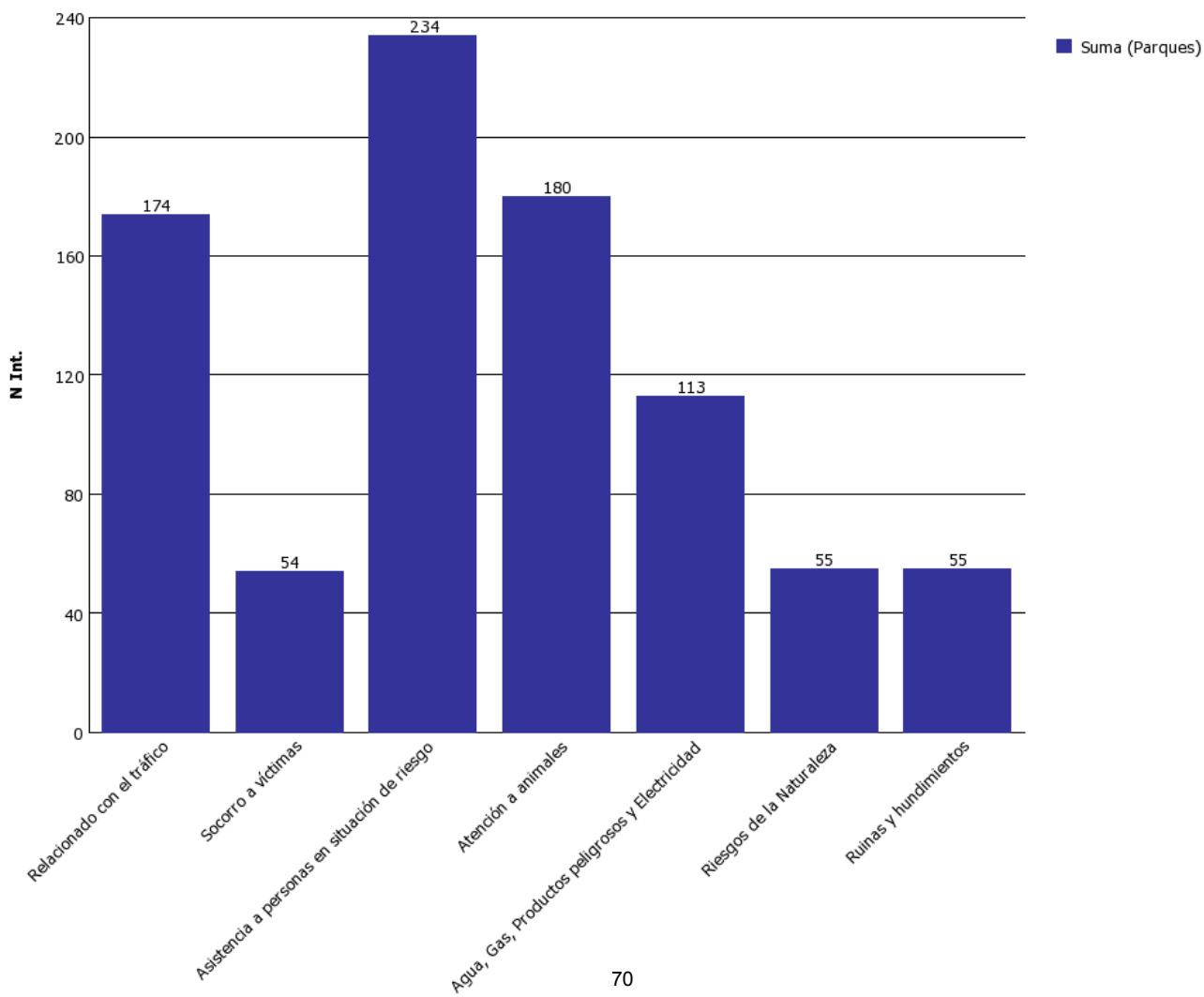
**BIKTIMAK, EBAKUATUAK ETA INTOXIKATUAK 2016 URTEA**  
**VICTIMAS, EVACUADOS E INTOXICADOS**

	<u>Falsa alarma</u>	<u>Incendio</u>	<u>Salvamento</u>	<u>Asistencia Técnica</u>	<b>Tipo de Actuación</b>
N de bomberos lesionados	0	1	1	0	<b>2</b>
N de bomberos muertos	0	0	0	0	<b>0</b>
N bomberos causan baja laboral	0	0	1	0	<b>1</b>
Lesinados hombres de 0-14 años	0	2	7	0	<b>9</b>
Lesinados hombres de 15-65 años	0	22	158	0	<b>180</b>
Lesinados hombres más de 65 años	0	5	41	0	<b>46</b>
Lesinadas mujeres de 0-14 años	0	1	5	0	<b>6</b>
Lesinadas mujeres de 15-65 años	0	5	65	0	<b>70</b>
Lesinadas mujeres más de 65 años	0	6	66	0	<b>72</b>
Muertos hombres de 0-14 años	0	0	0	0	<b>0</b>
Muertos hombres de 15-65 años	0	0	10	0	<b>10</b>
Muertos hombres más de 65 años	0	0	9	0	<b>9</b>
Muertas mujeres de 0-14 años	0	0	1	0	<b>1</b>
Muertas mujeres de 15-65 años	0	0	0	0	<b>0</b>
Muertas mujeres más de 65 años	0	0	4	0	<b>4</b>
Evacuados de 0-14 años	0	1	9	0	<b>10</b>
Evacuados de 15-65 años	0	16	149	0	<b>165</b>
Evacuados de más de 65 años	0	8	78	0	<b>86</b>
N de intoxicados	0	5	12	0	<b>17</b>

**SUTEEN AZTERKETA. NON GERTATU DIREN  
ANALISIS DE INCENDIOS. LUGAR DE LOS INCENDIOS  
2016 URTEA**

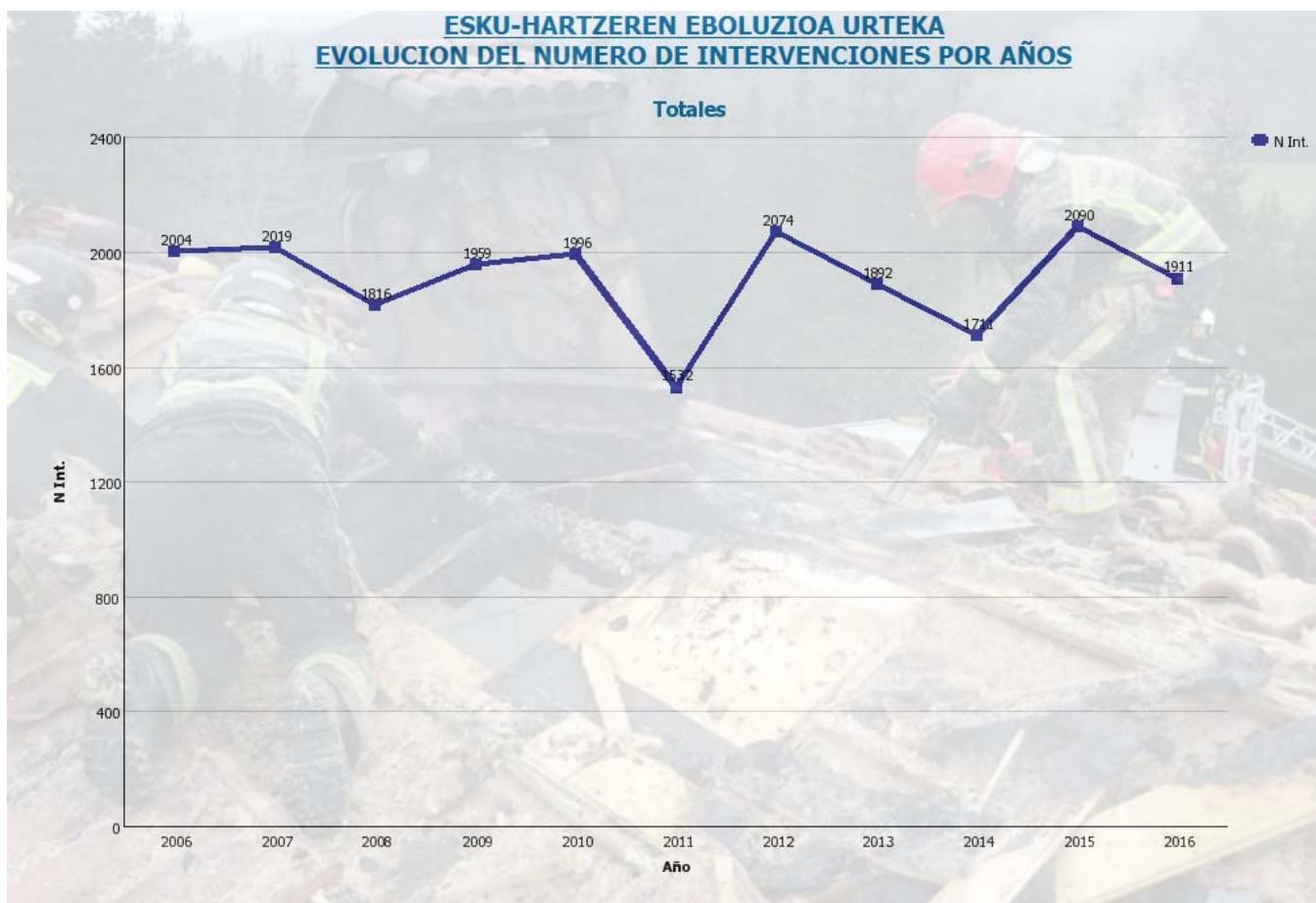


**SALBAMENDUAK MOTAZ SAILKATUTA 2016 URTEA  
ANALISIS DE SALVAMENTOS POR TIPOS**

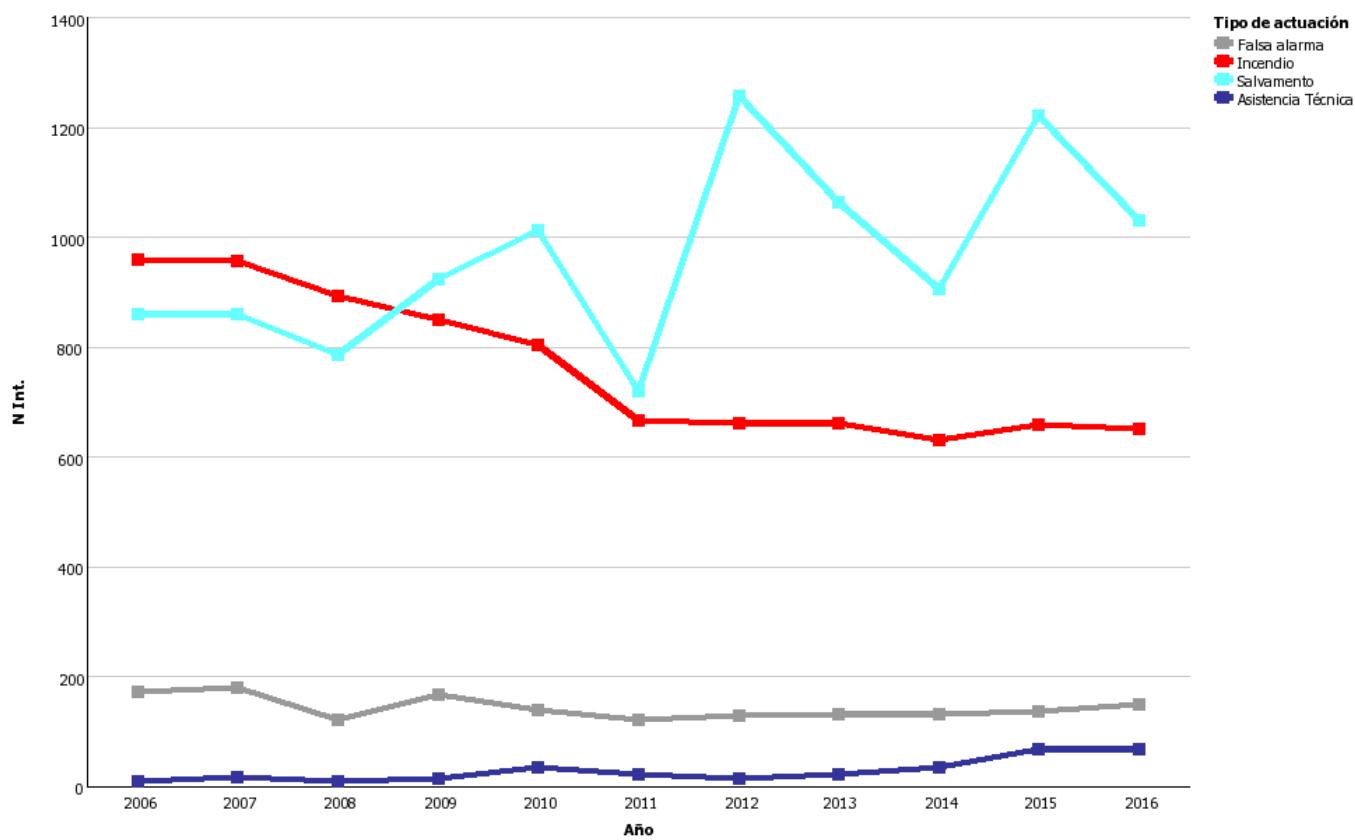


# **Urtez urte Evolución por años**

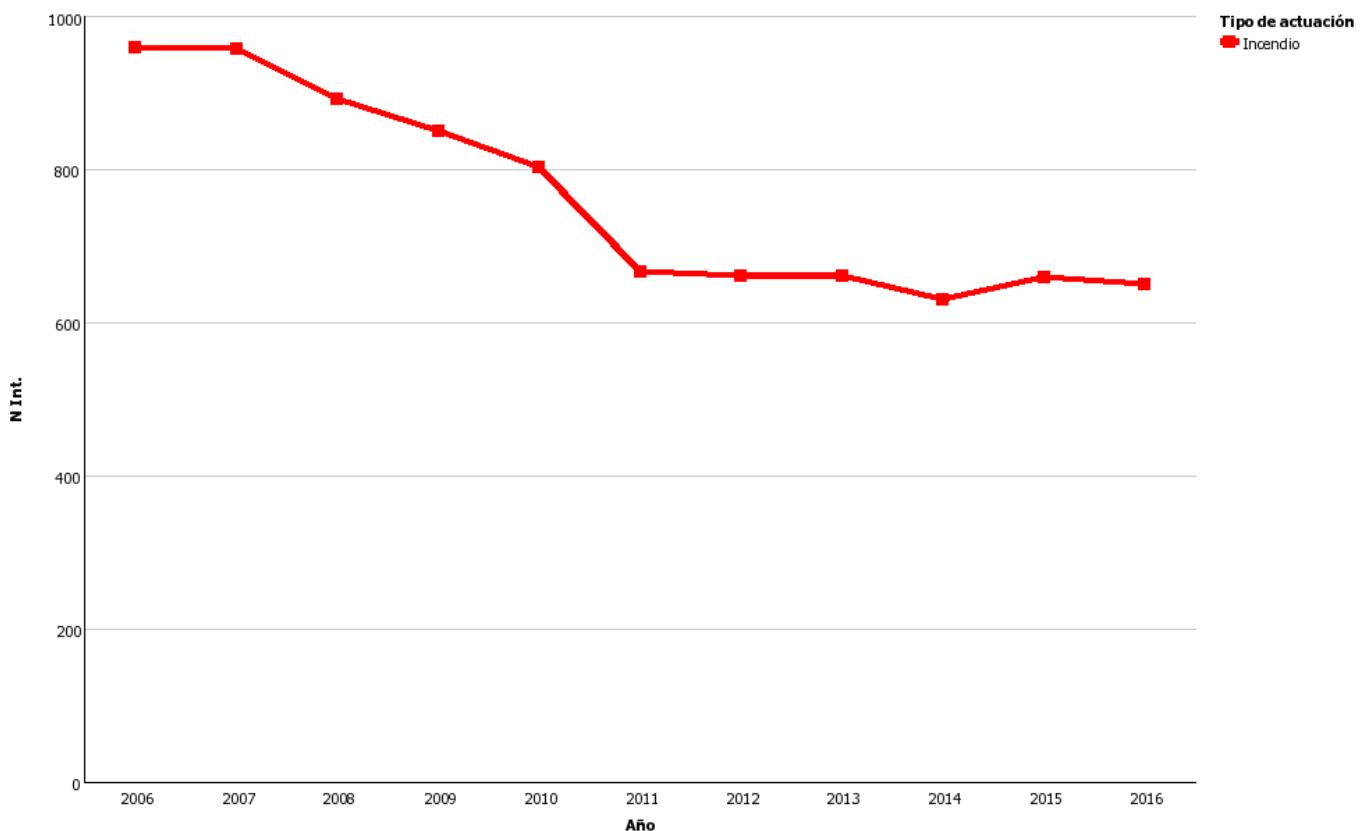




### MOTAREN ARABERA POR TIPO DE INTERVENCIÓN



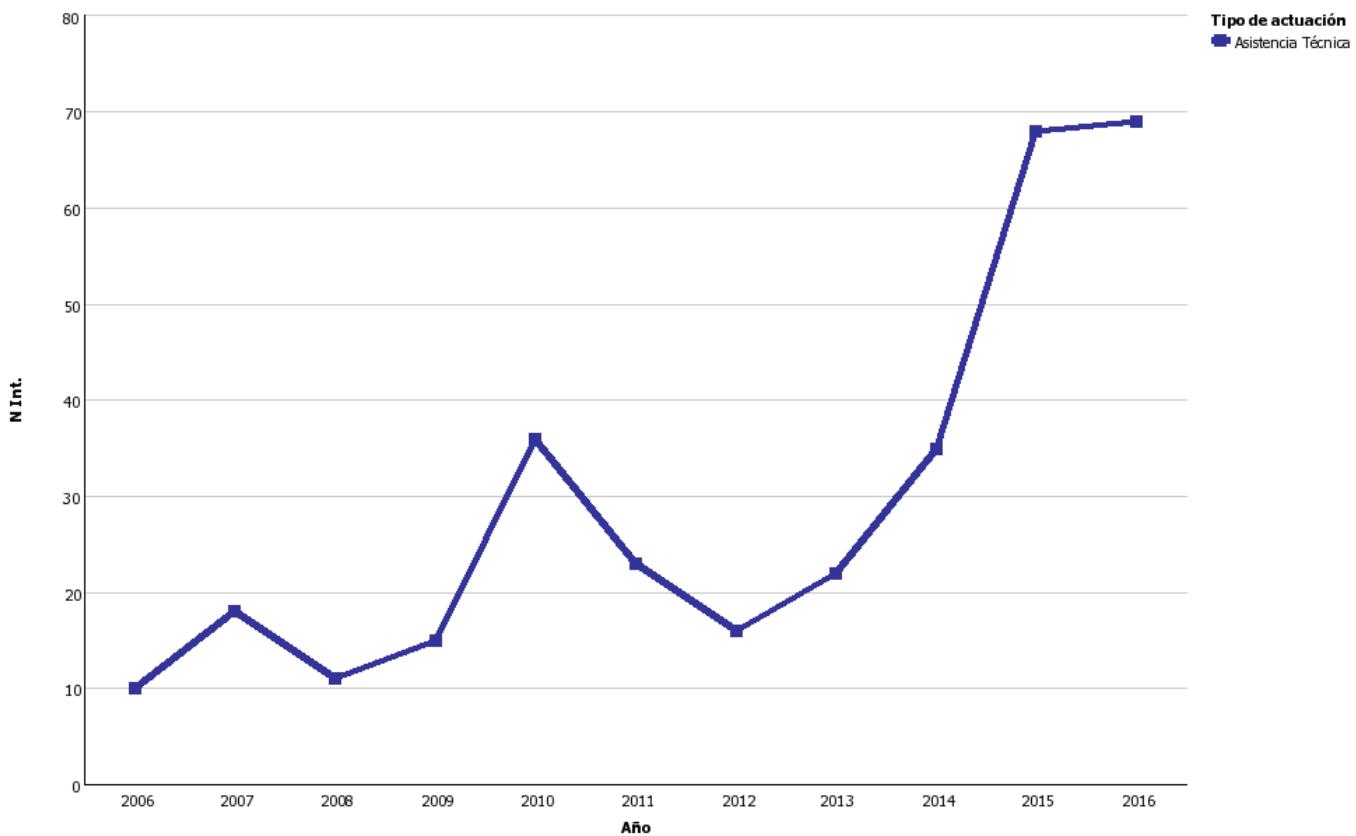
**SUTEEN EBOLUZIOA**  
**EVOLUCION DE INCENDIOS**



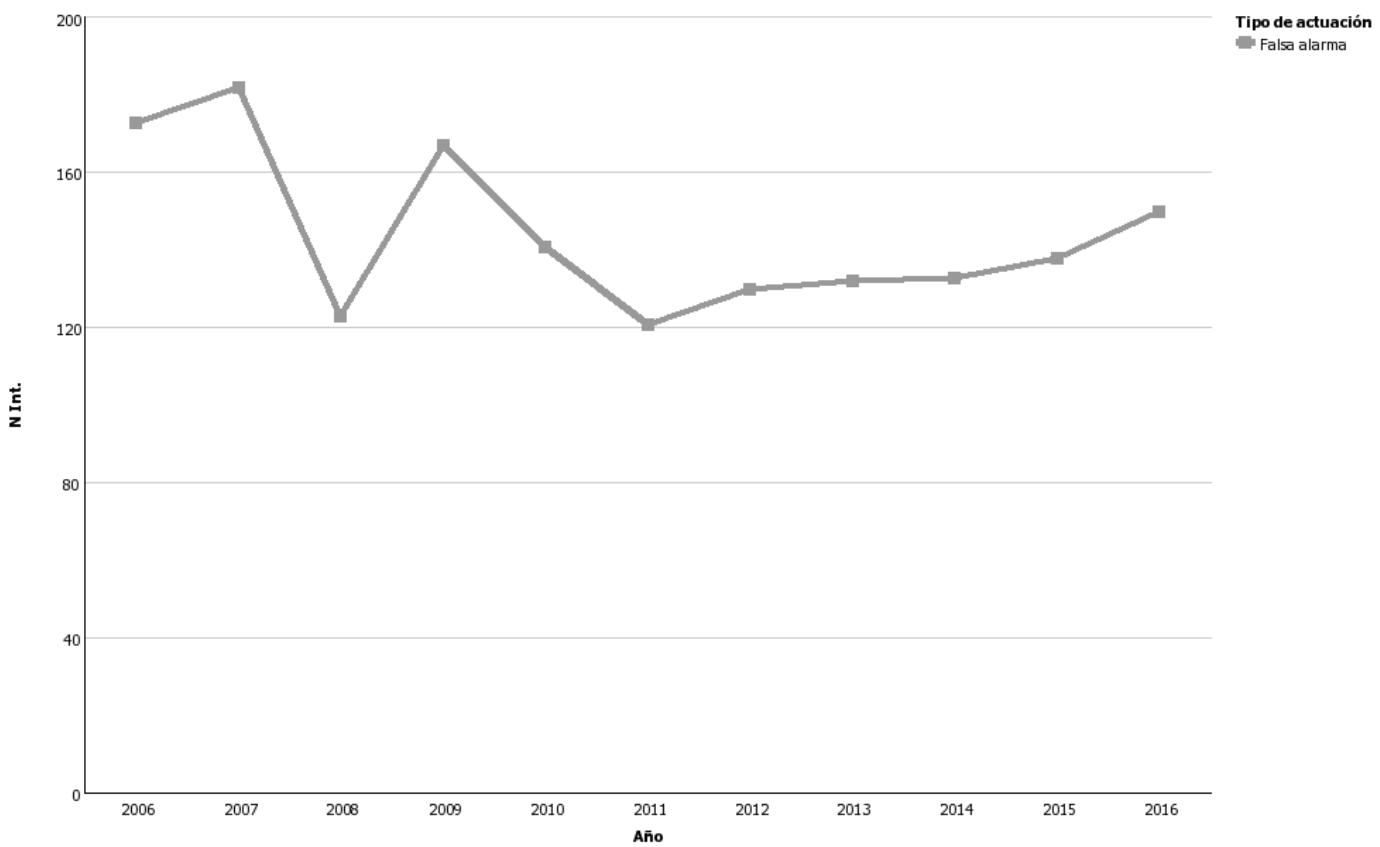
**SALBAMENDUEN EBOLUZIOA**  
**EVOLUCION DE SALVAMENTOS**



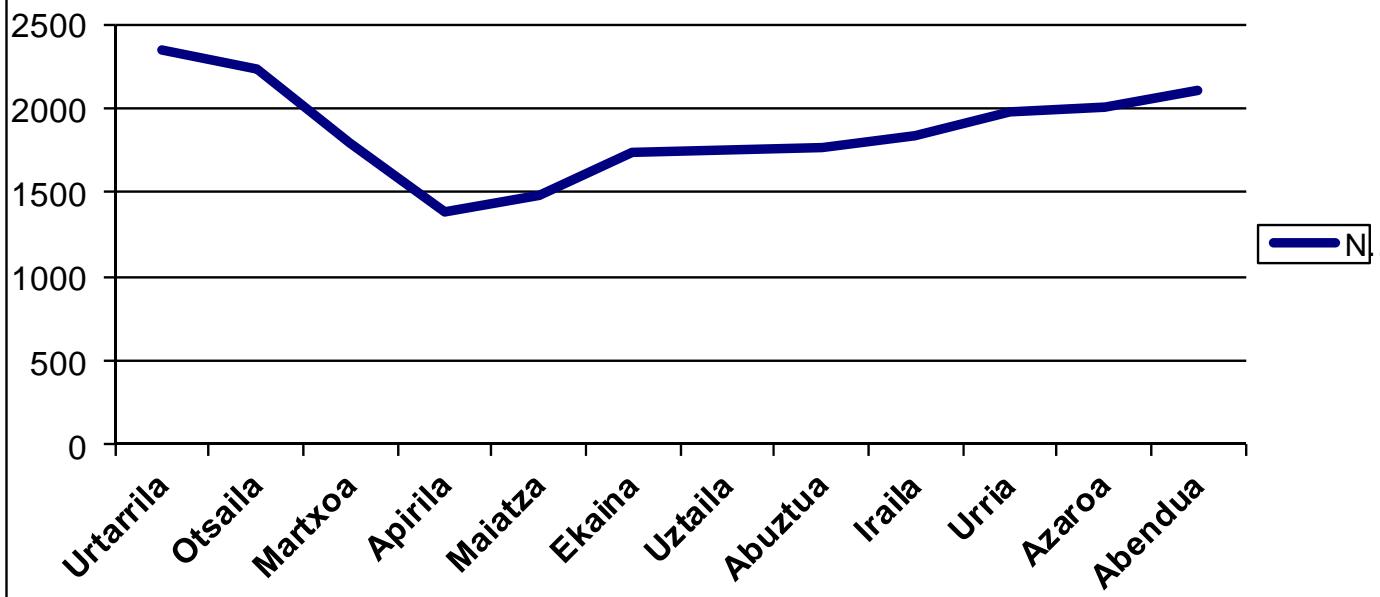
**LAGUNTZA TEKNIKOEN EBOLUZIOA**  
**EVOLUCION DE ASISTENCIAS TECNICAS**



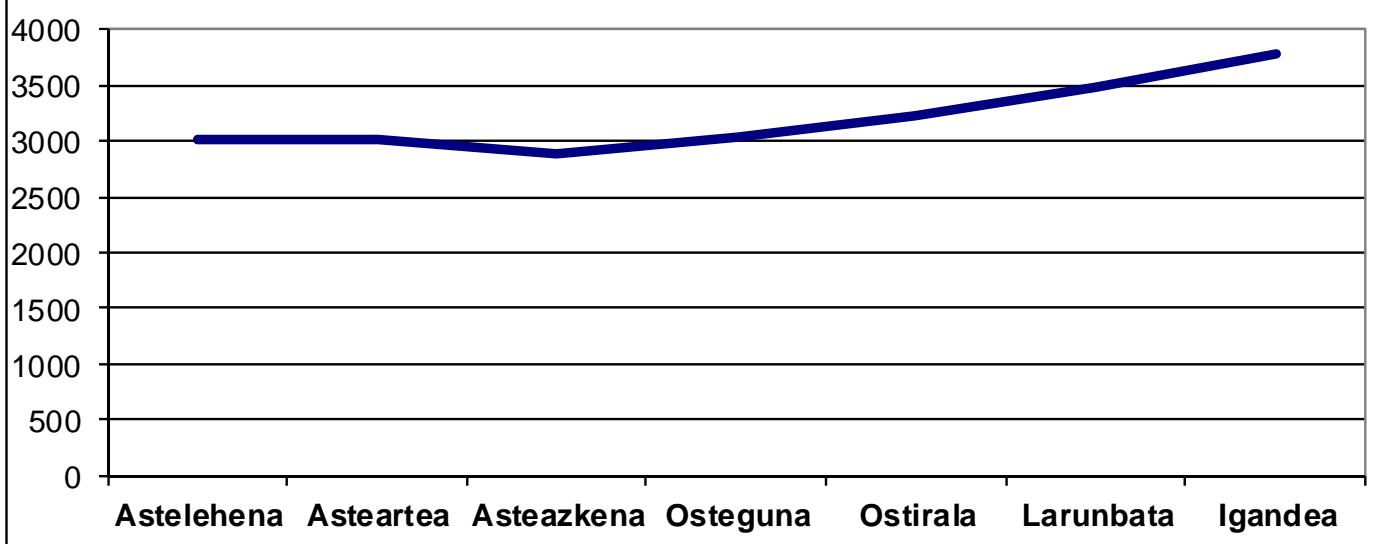
**ALARMA FALTSUEN EBOLUZIOA**  
**EVOLUCION DE FALSAS ALARMAS**



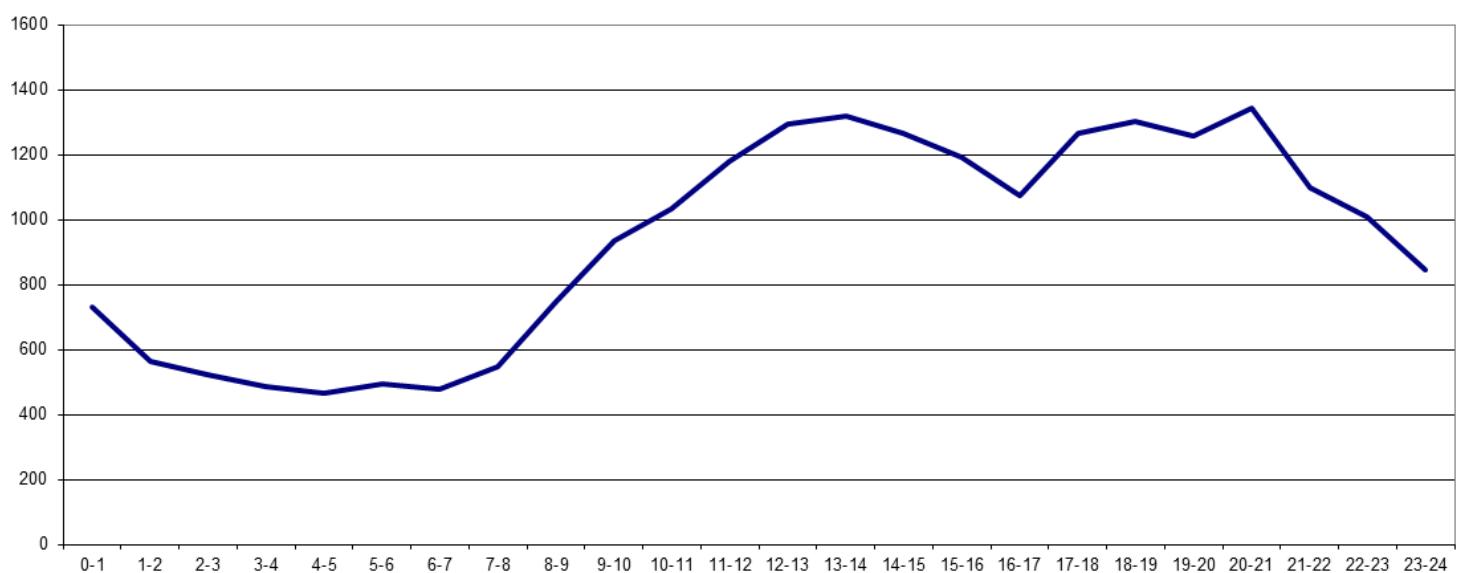
**ESKU-HARTZEEN HILEROKO BANAKETA  
DISTRIBUCION DE SINESTROS POR MESES  
2006 - 2016**



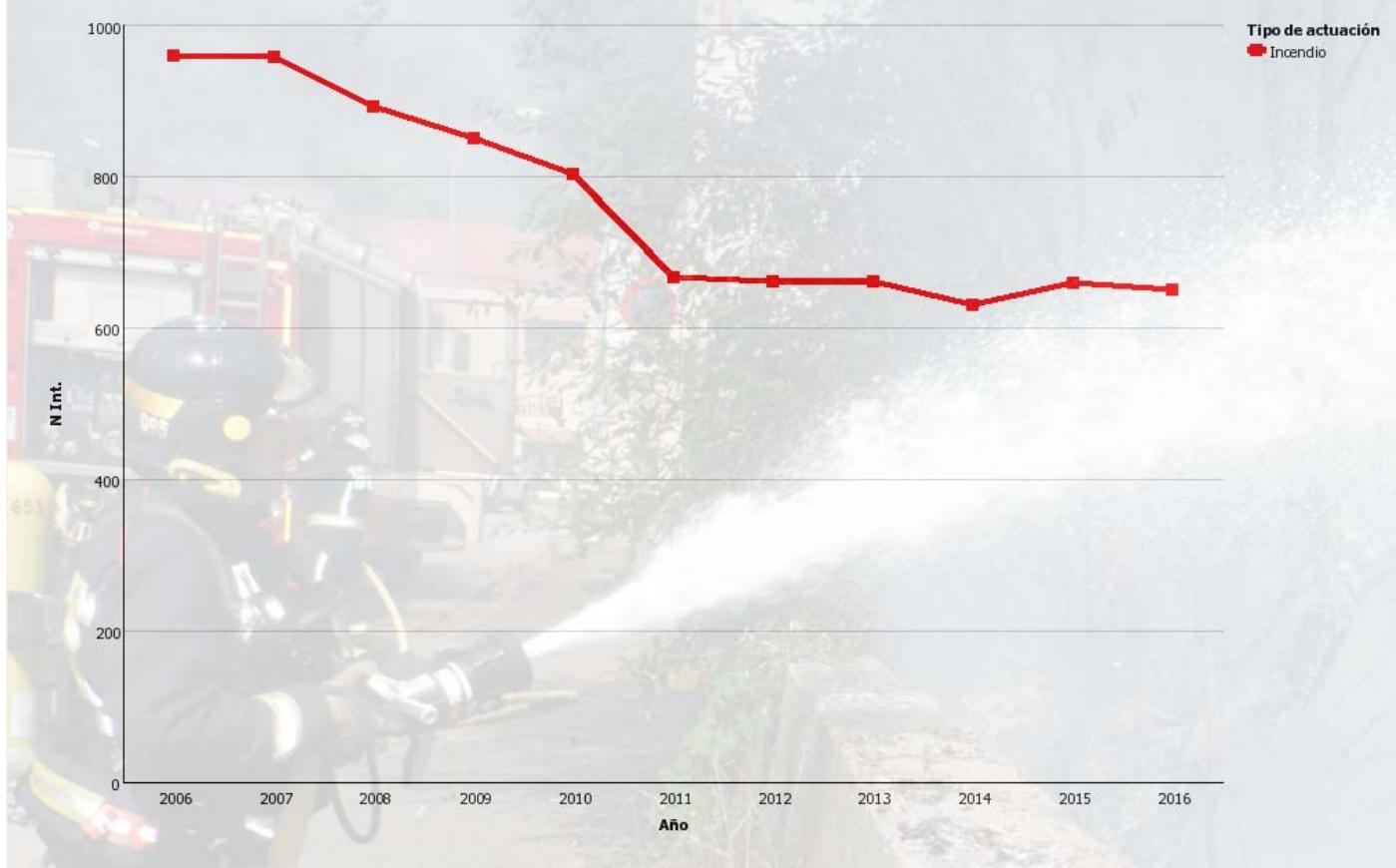
**ESKU-HARTZEEN EGUNEKO BANAKETA  
DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR DIAS  
2006 - 2016**



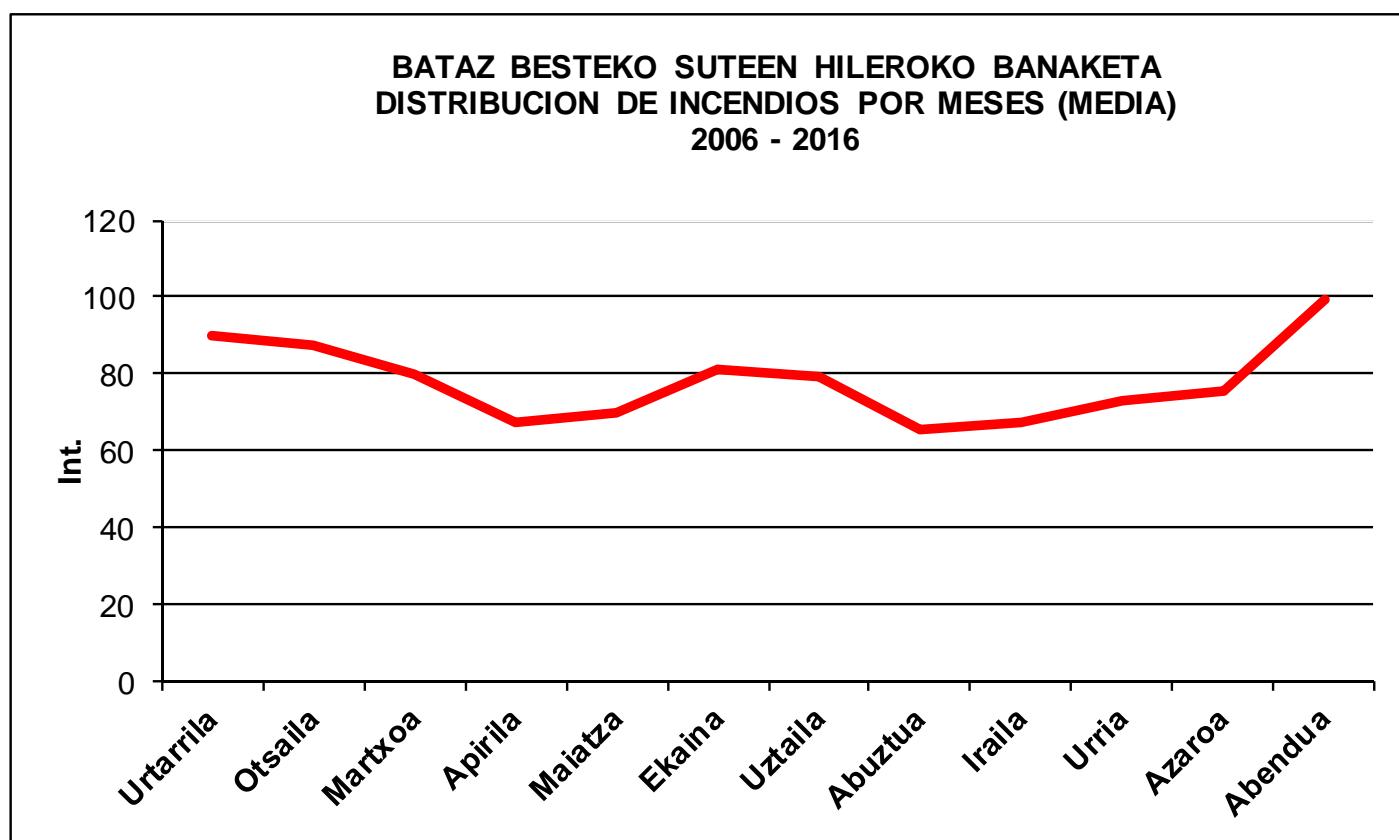
**ESKU-HARTZEEN ORDUKO BANAKETA  
DISTRIBUCION DE SINIESTROS POR HORAS  
2006 - 2016**



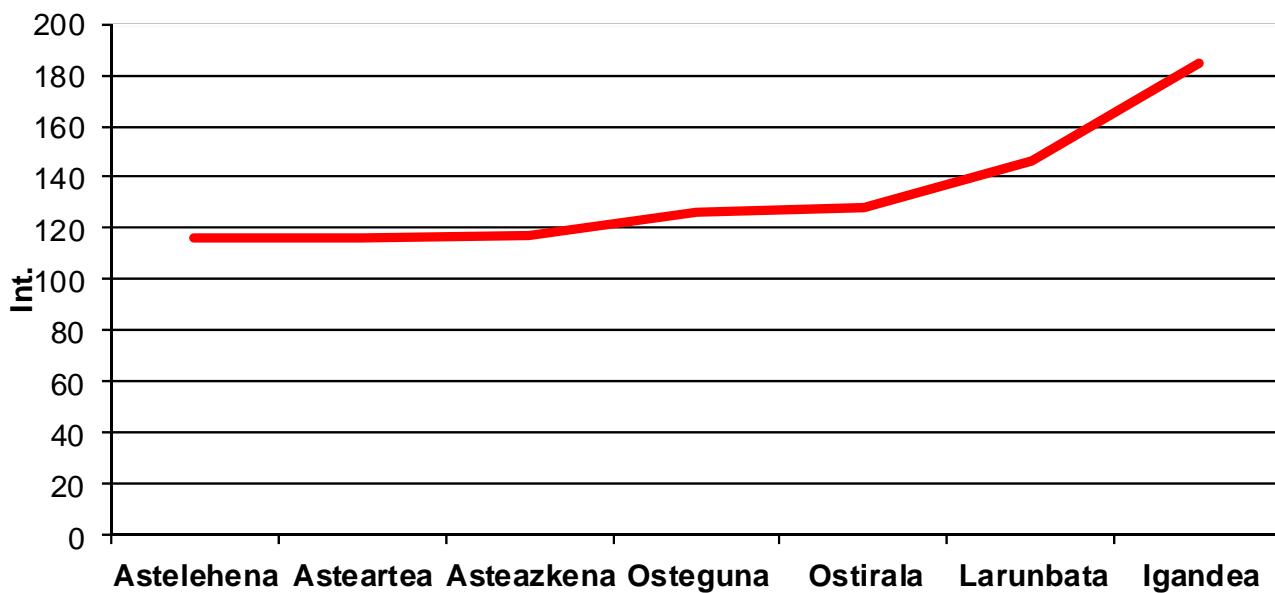
## SUTEEN EBOLUIZIA EVOLUCION DE INCENDIOS



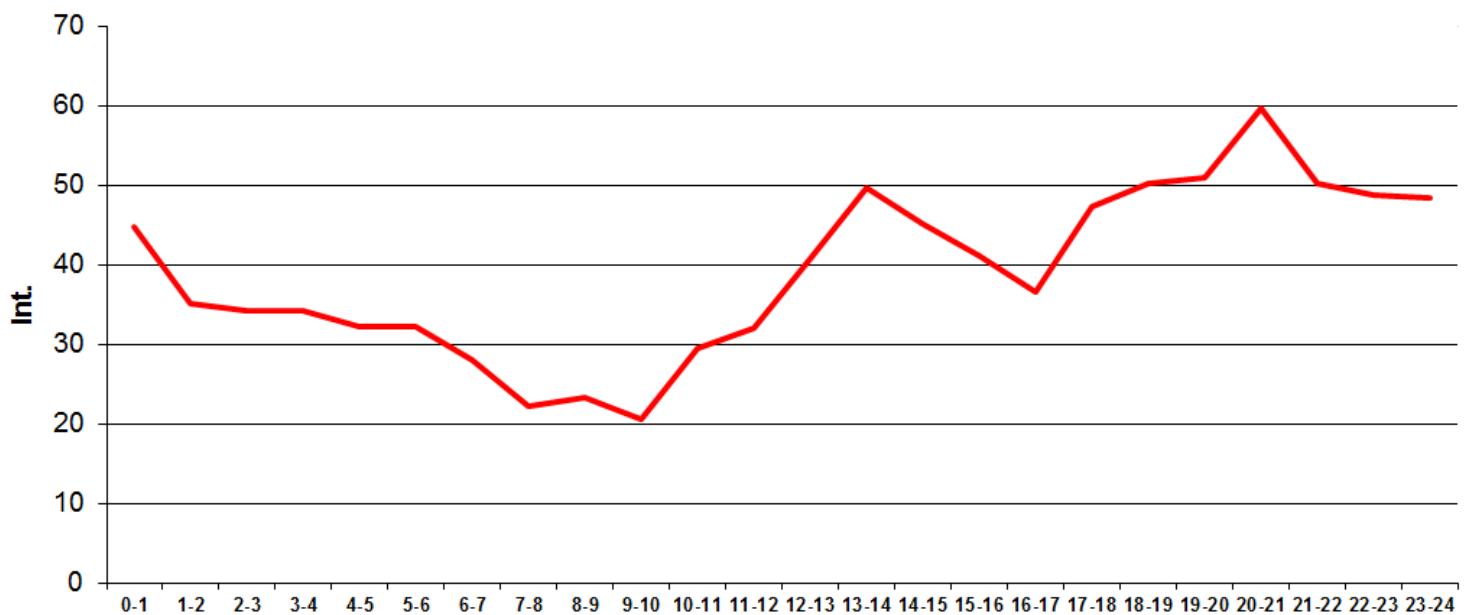
## BATAZ BESTEKO SUTEEN HILEROKO BANAKETA DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR MESES (MEDIA) 2006 - 2016



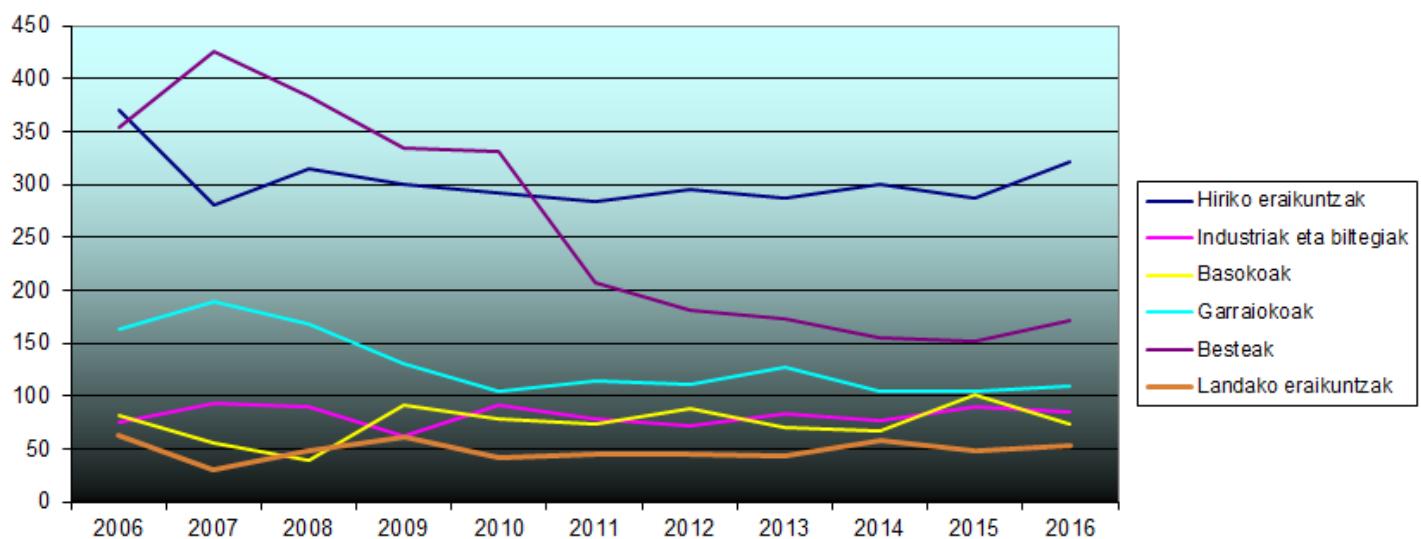
**BATAZ BESTEKO SUTEEN EGUNeko BANAKETA  
DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR DIAS (MEDIA)  
2006 - 2016**



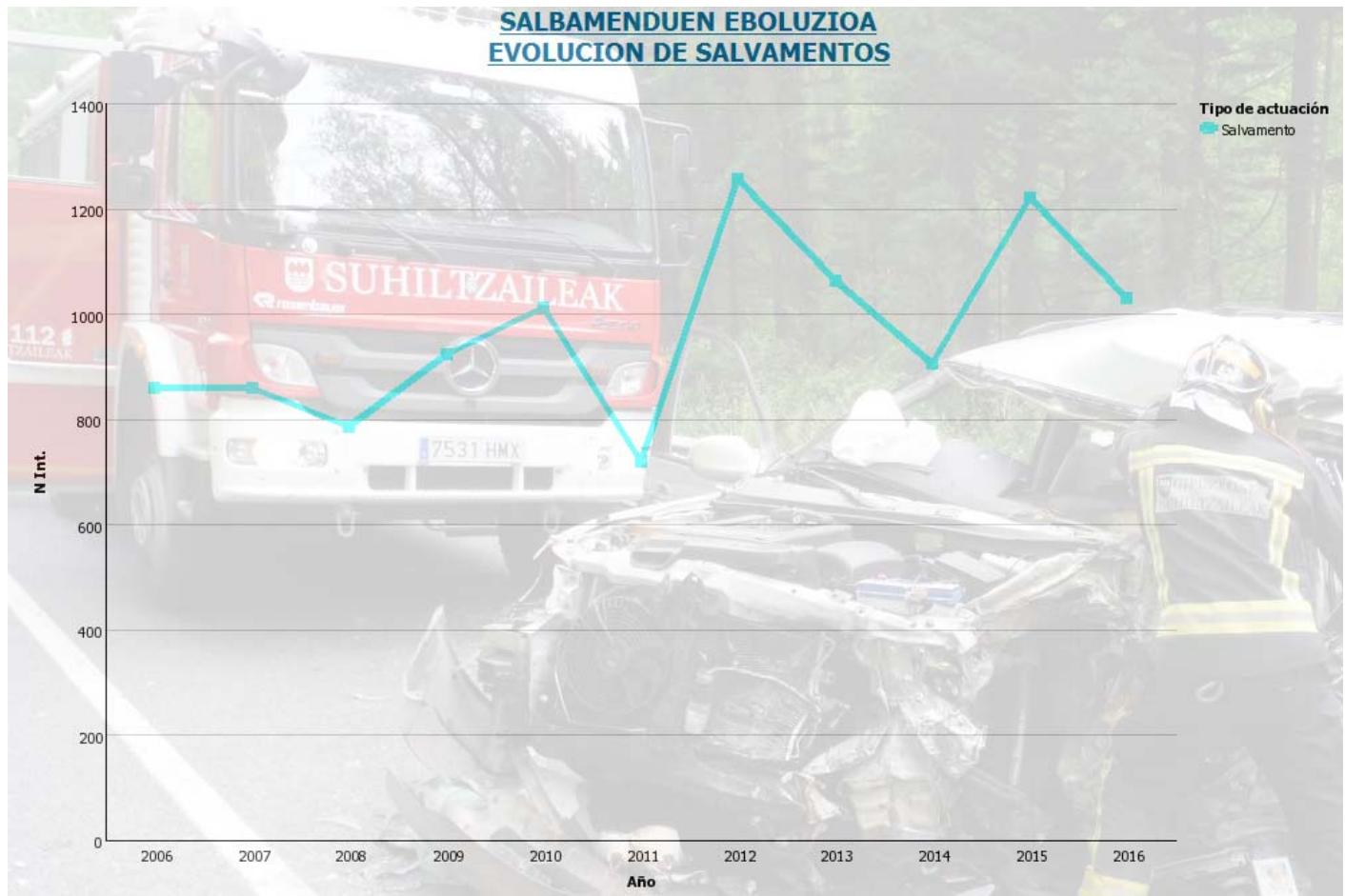
**BATAZ BESTEKO SUTEEN ORDUKO BANAKETA  
DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR HORAS (MEDIA)  
2006 - 2016**



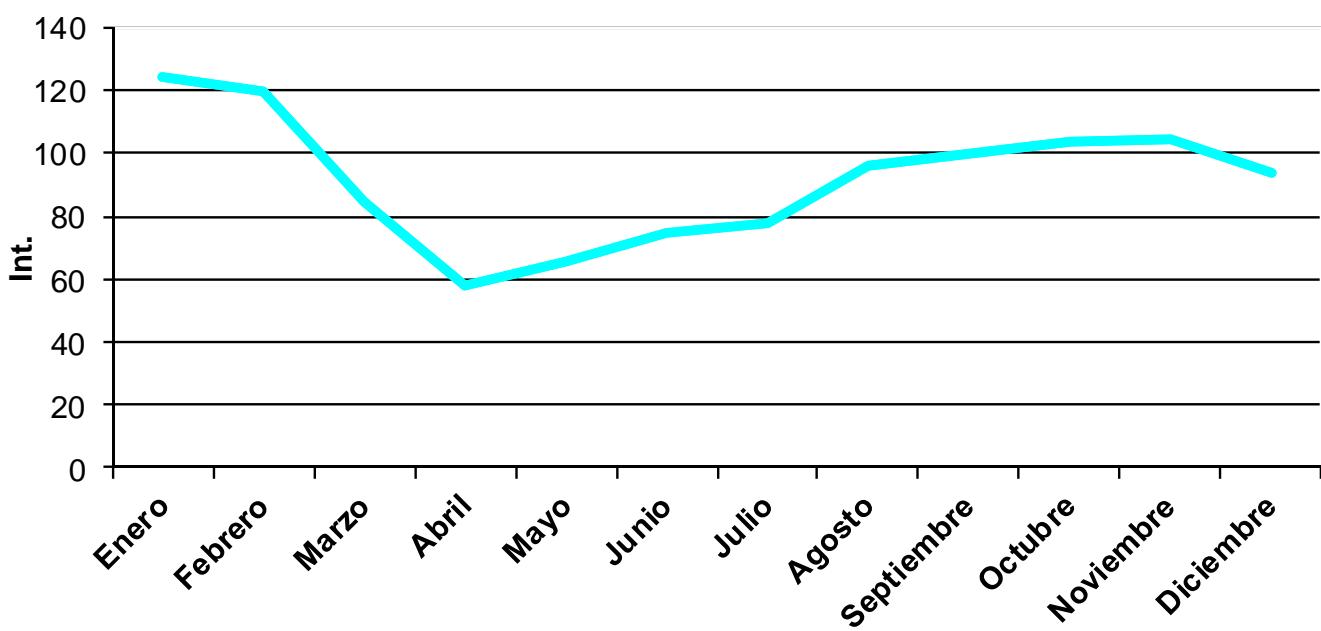
**SUTEEN EBOLUZIOA LEKUZ ZAILKATUTA**  
**EVOLUCION INCENDIOS POR LUGAR DEL INCENDIO**



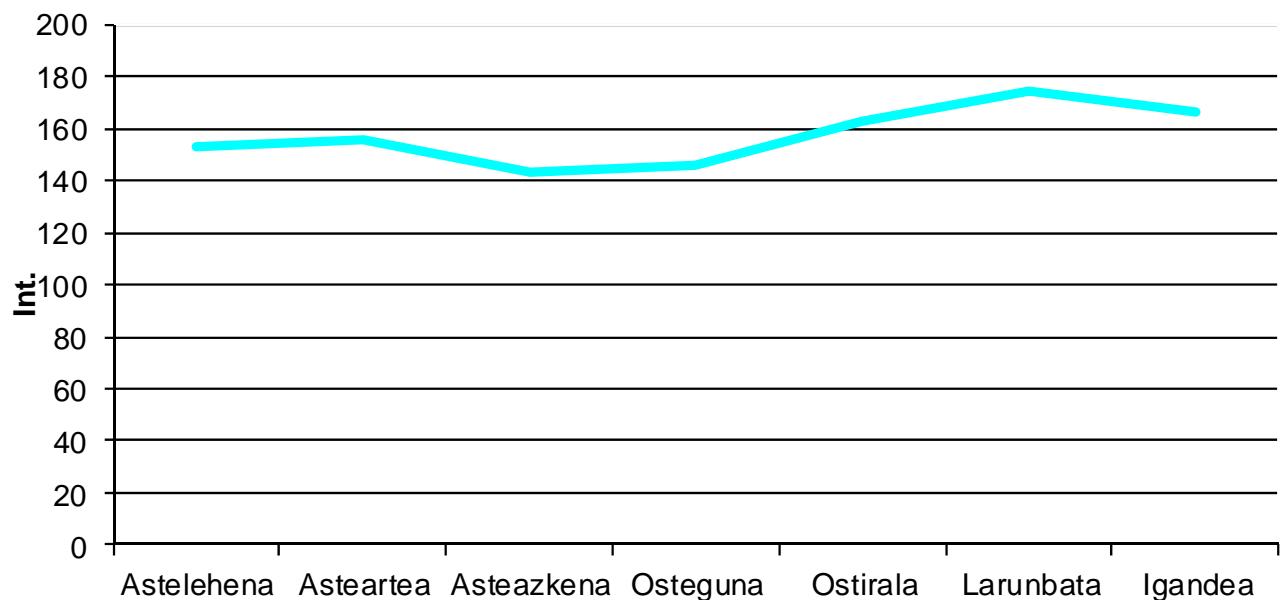
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Hiriko eraikuntzak</b>	<b>371</b>	<b>281</b>	<b>315</b>	<b>301</b>	<b>292</b>	<b>284</b>	<b>296</b>	<b>288</b>	<b>301</b>	<b>287</b>	<b>322</b>
<b>Industriak eta biltegiak</b>	<b>76</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>62</b>	<b>91</b>	<b>79</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>85</b>
<b>Basokoak</b>	<b>82</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>91</b>	<b>78</b>	<b>74</b>	<b>89</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>74</b>
<b>Garraiokoak</b>	<b>163</b>	<b>189</b>	<b>168</b>	<b>131</b>	<b>105</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>127</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
<b>Besteak</b>	<b>354</b>	<b>426</b>	<b>383</b>	<b>335</b>	<b>331</b>	<b>208</b>	<b>182</b>	<b>173</b>	<b>156</b>	<b>152</b>	<b>172</b>
<b>Landako eraikuntzak</b>	<b>64</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>54</b>



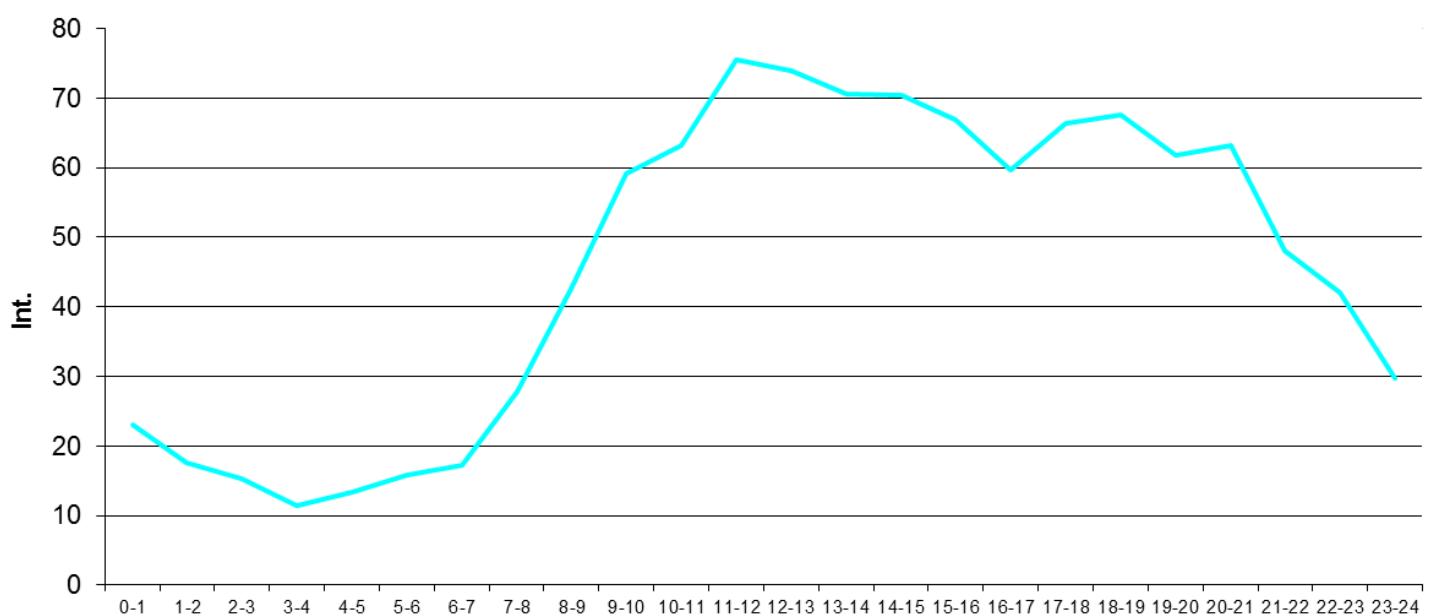
**BATAZ BESTEKO SALBAMENDUEN HILEROKO BANAKETA  
DISTRIBUCIÓN DE SALVAMENTOS POR MESES (MEDIA)  
2006 - 2016**



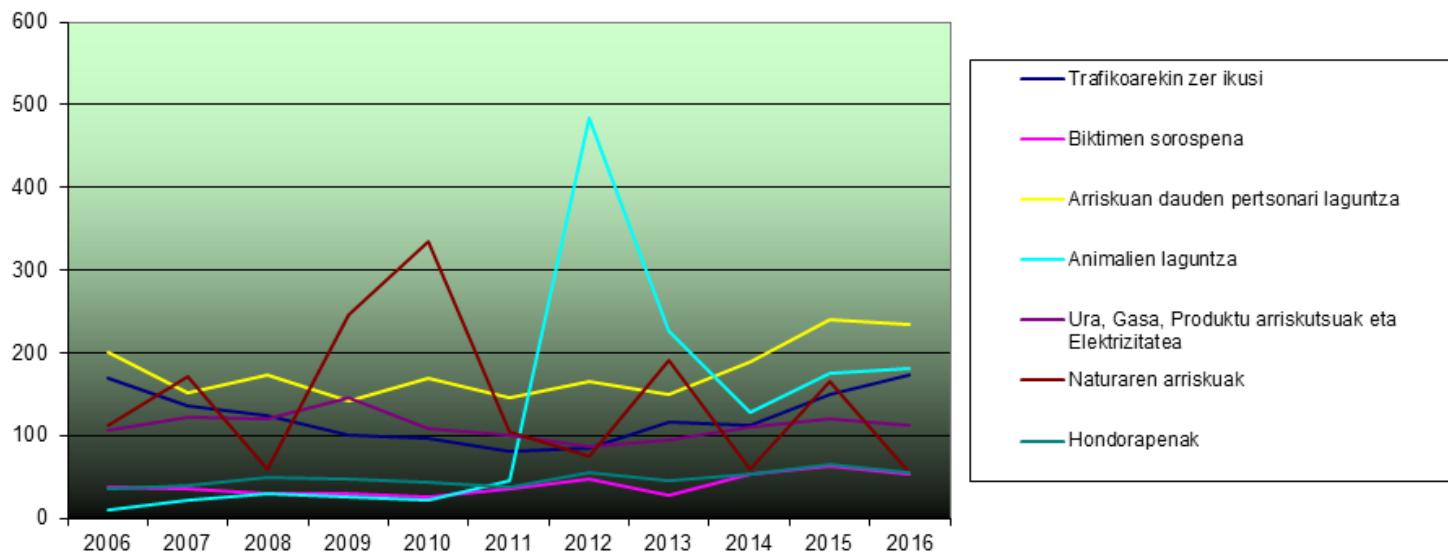
**BATAZ BESTEKO SALBAMENDUEN EGUNeko BANAKETA**  
**DISTRIBUCION DE SALVAMENTOS POR DIAS (MEDIA)**  
**2006 - 2016**



**BATAZ BESTEKO SALBAMENDUEN ORDUKO BANAKETA**  
**DISTRIBUCION DE SALVAMENTOS POR HORAS (MEDIA)**  
**2006 - 2016**

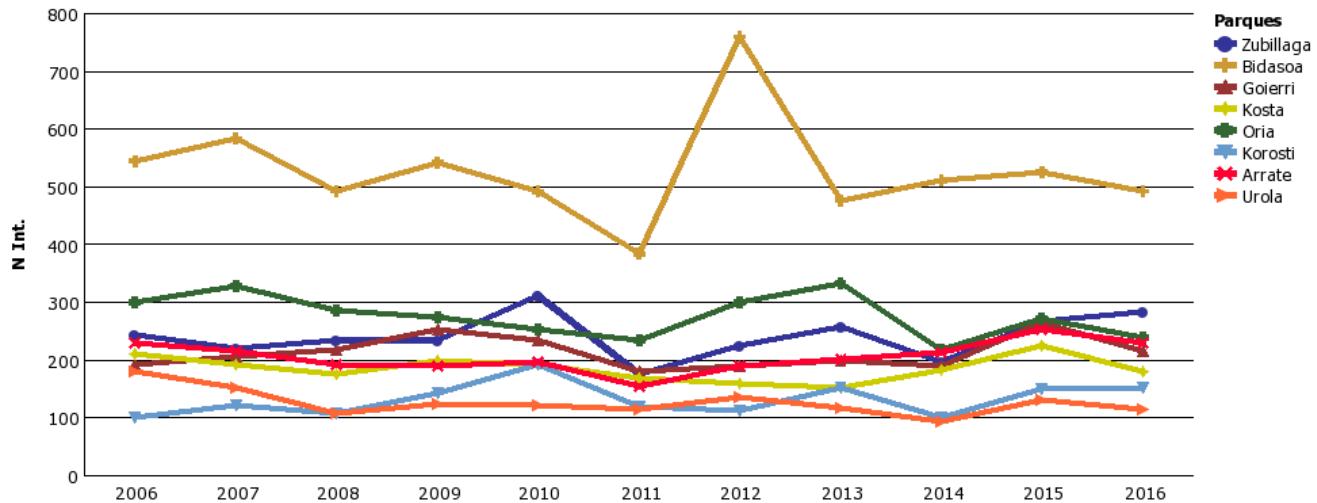


## SALBAMENDUEN EBOLUZIOA MOTAZ EVOLUCION SALVAMENTOS POR TIPO

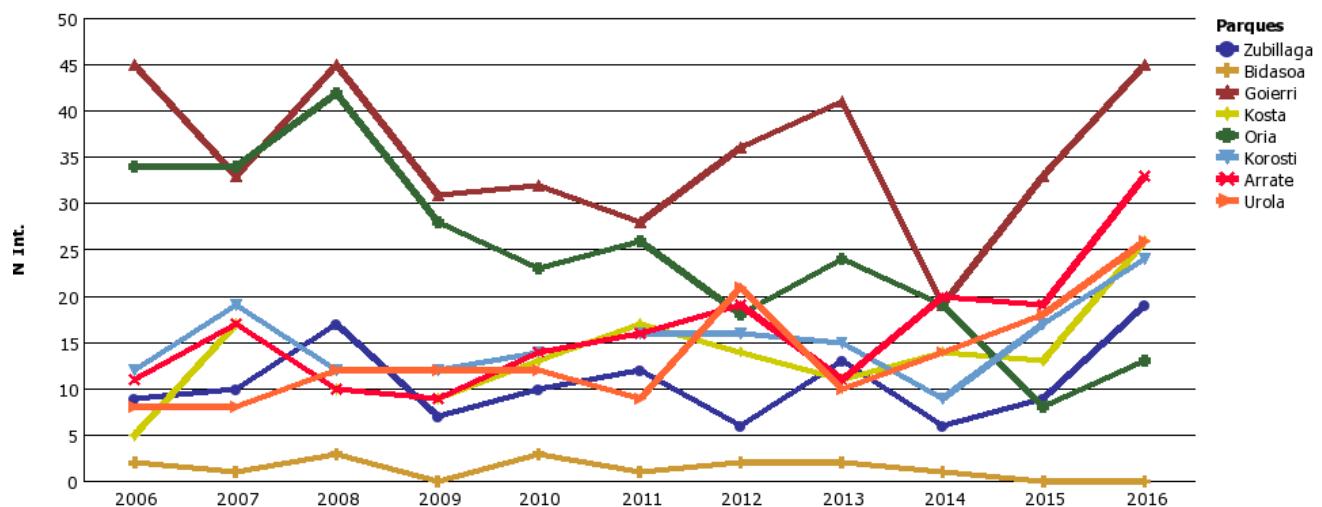


	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Trafikoarekin zer ikusi	169	135	123	101	97	81	85	116	113	150	174	<b>1867</b>
Biktimen sorospena	38	35	29	30	25	35	47	28	54	63	54	<b>513</b>
Arriskuan dauden pertsonari lagunza	200	152	174	141	169	146	165	150	189	240	234	<b>2450</b>
Animalien lagunza	10	22	30	26	22	46	484	227	127	176	180	<b>1413</b>
Ura, Gasa, Produktu arriskutsuak eta Elektrizitatea	107	122	120	145	109	100	87	95	110	120	113	<b>1536</b>
Naturaren arriskuak	113	171	59	245	334	104	74	191	59	165	55	<b>2596</b>
Hondorapenak	36	40	49	48	44	38	56	45	54	65	55	<b>676</b>

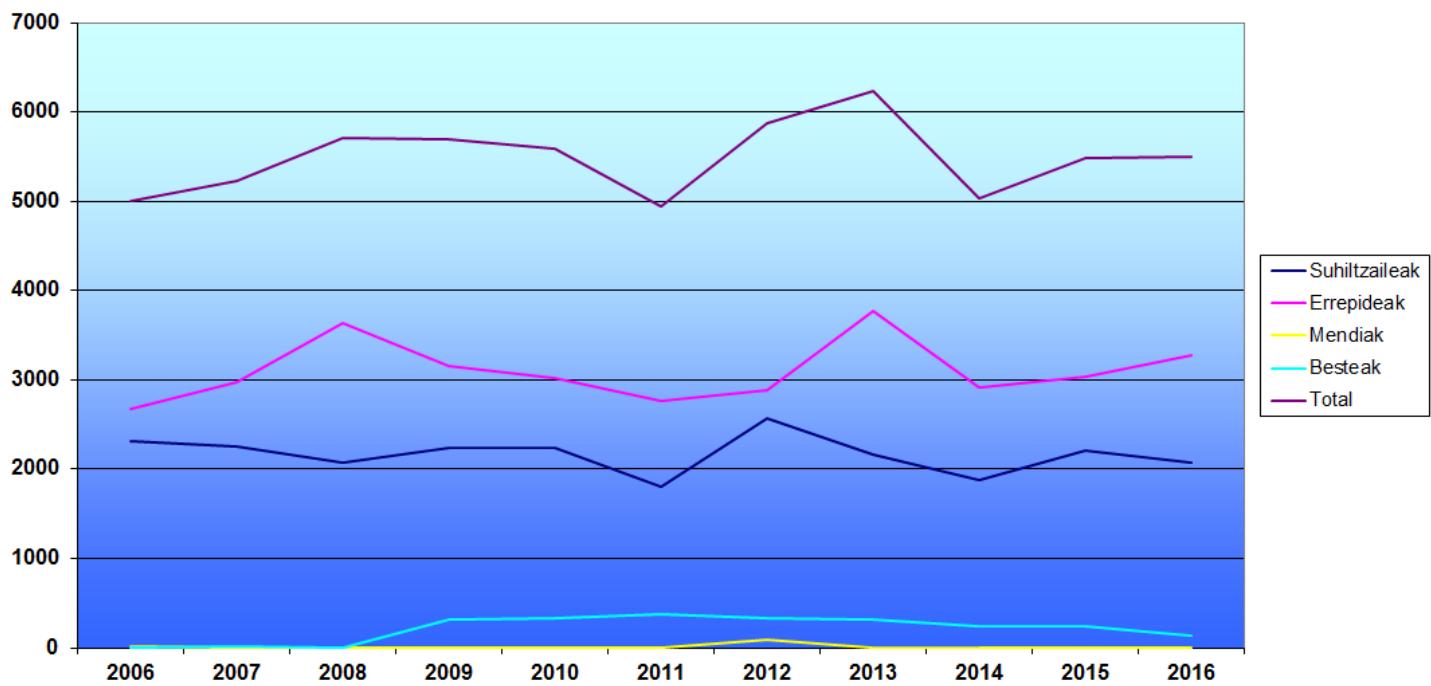
**ZENBAT ALDIZ PARTE HARTU DUTEN SUHILTZAILE ETEXEEK**  
**Nº DE OCASIONES QUE INTERVIENE CADA PARQUE**



**ZENBAT ALDIZ BIGARREN PARKE BEZELA**  
**Nº DE OCASIONES COMO PARQUE SECUNDARIO**



**BAI ESANEAN JASOTAKO DEIAK  
LLAMADAS RECIBIDAS EN BAI ESAN**



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Suhiltzaileak	2307	2248	2074	2234	2244	1799	2573	2157	1884	2207	2080
Errepideak	2672	2967	3635	3147	3012	2767	2886	3767	2908	3039	3279
Mendiak	19	1	0	0	0	0	91	2	0	0	0
Besteak	7	12	0	310	331	382	324	308	241	243	140
<b>Total</b>	<b>5005</b>	<b>5228</b>	<b>5709</b>	<b>5691</b>	<b>5587</b>	<b>4948</b>	<b>5874</b>	<b>6234</b>	<b>5033</b>	<b>5489</b>	<b>5499</b>

